



KIPOR

КАТАЛОГ

www.kipor.nt-rt.ru

СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ	02
ИНВЕРТОРНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ	04
бензиновые	05
дизельные	10
ГЕНЕРАТОРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	12
дизельные	13
бензиновые	19
ПРОМЫШЛЕННЫЕ	24
резервные генераторы	25
супер тихие	30
супер тихие всепогодные	36
на открытой раме	42
СИСТЕМЫ АВТОЗАПУСКА	56
СВАРОЧНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ	60
МОБИЛЬНЫЕ СВЕТОВЫЕ БАШНИ	64
ДВИГАТЕЛИ	68
дизельные	70
бензиновые	76
МОТОБЛОКИ	78
МОТОПОМПЫ	84
КИПОР В РОССИИ	90

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: kpr@nt-rt.ru
www.kipor.nt-rt.ru

KIPOR ИНВЕРТОРНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

Инверторные генераторы КИПОР используют уникальный принцип выработки электроэнергии, позволяющий обеспечить электропитанием, как энергоемких потребителей, так и чувствительное к качеству тока электронное оборудование, например, ноутбук, телевизор. Инверторный генератор способен регулировать обороты двигателя в зависимости от нагрузки, тем самым снижая потребление топлива.

Тихий, экономичный, неприхотливый, дружелюбный к окружающей среде - все эти характеристики в полной мере относятся к инверторным генераторам КИПОР.





Наши преимущества

Инверторная Технология

С помощью выпрямителя переменный ток преобразуется в постоянный, затем происходит очистка пульсаций емкостными фильтрами и транзисторными ключами, формируется переменный ток. Генератор инверторного типа - чуть дороже генераторов рамной конструкции, но значительно превосходит по качеству выходного тока.

При таком ровном напряжении можно без опасений включать телевизор, компьютер и мультимедийные проигрыватели. За счет оригинального инженерного решения генератор имеет намного меньшие габариты и вес по сравнению с традиционными электростанциями. Шум, при работе инверторного генератора, минимален. Этот показатель на 10-15 Дб ниже, чем у типовых генераторов.

Характеристики продукта

- Легко переносимый компактный корпус для максимальной мобильности и эффективности;
- Конструкция, позволяющая добиться значительного снижения шума;
- Интеллектуальный контроль дроссельной заслонки и высокоэффективное электронное зажигание экономят топливо и снижают вредные выбросы;
- Идеально подходит для выездов за город, палаточных лагерей, на садовом участке.



ИНВЕРТОРНЫЕ

Технические данные



Модель		IG770	IG1000
Номинальная мощность (кВА)		0.7	0.9
Максимальная мощность (кВА)		0.77	1.0
Напряжение (В)		230	230
Сила тока (А)		3.04	3.9
Частота (Гц)		50	50
Скорость вращения (об/мин)		6000	5500
Генератор	Количество фаз	1	1
	Автомат защиты	нет	нет
	Постоянный ток	нет	12В-5.0А
	Модель	KG140	KG144
Двигатель	Тип	Одноцилиндровый, вертикальный, 4-х тактный, ОНС, с воздушным охлаждением	
	Объем двигателя (л)	0.038	0.054
	Мощность двигателя (кВт/об/мин)	1.0/6000	1.3/5500
	Диаметр и ход поршня (мм)	40x30	43.5x36
	Степень сжатия	8.5:1	8.5:1
	Расход топлива (г/кВт*ч)	450	420
	Тип топлива	Бензин АИ 92-95	Бензин АИ 92-95
	Рекомендуемое масло	SAE10W-30, 15W-40	SAE10W-30, 15W-40
	Система запуска	Ручной запуск	Ручной запуск
	Объем топливного бака (л)	1.55	2.6
Общая информация	Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	4.9	6.8
	Тип исполнения	Портативный, в кожухе	Портативный, в кожухе
	Уровень шума (Дб(А)/7м)	60-65	54-59
	Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	415x220x360	460x248x395
	Вес (кг)	10.5	14



Модель		IG1000S	IG2000
Номинальная мощность (кВА)		0.9	1.6
Максимальная мощность (кВА)		1.0	2.0
Напряжение (В)		230	230
Сила тока (А)		3.9	7
Частота (Гц)		50	50
Скорость вращения (об/мин)		5500	4500
Генератор	Количество фаз	1	1
	Автомат защиты	нет	нет
	Постоянный ток	12В-5.0А	12В-5.0А
	Модель	KG144	KG158
	Тип	Одноцилиндровый, вертикальный, 4-х тактный, ОНС, с воздушным охлаждением	
Двигатель	Объем двигателя (л)	0.054	0.106
	Мощность двигателя (кВт/об/мин)	1.3/5500	2.2/4500
	Диаметр и ход поршня (мм)	43.5x36	58x40
	Степень сжатия	8.5:1	8.5:1
	Расход топлива (г/кВт*ч)	420	420
	Тип топлива	Бензин АИ 92-95	Бензин АИ 92-95
	Рекомендуемое масло	SAE10W-30, 15W-40	SAE10W-30, 15W-40
Общая информация	Система запуска	Ручной запуск	Ручной запуск
	Объем топливного бака (л)	2.6	3.7
	Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	6.8	5.5
	Тип исполнения	Портативный, в кожухе, прожектор	Портативный, в кожухе
	Уровень шума (ДБ(А)/7м)	54-59	61-73
	Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	610x248x405 330x215x140 (фонарь)	515x300x430
	Вес (кг)	16	22



Модель

IG2000s

IG2000P

Номинальная мощность (кВА)

1.6

1.6

Максимальная мощность (кВА)

2.0

2.0

Напряжение (В)

230

230

Сила тока (А)

7

7

Частота (Гц)

50

50

Скорость вращения (об/мин)

4500

4500

Генератор

Количество фаз

1

1

Автомат защиты

нет

нет

Постоянный ток

12В-5.0А

12В-5.0А

Модель

KG158

KG158

Тип

Одноцилиндровый, вертикальный, 4-х тактный, ОНС, с воздушным охлаждением

Объем двигателя (л)

0.106

0.106

Мощность двигателя (кВт/об/мин)

2.2/4500

2.2/4500

Двигатель

Диаметр и ход поршня (мм)

58x40

58x40

Степень сжатия

8.5:1

8.5:1

Расход топлива (г/кВт*ч)

420

420

Тип топлива

Бензин АИ 92-95

Бензин АИ 92-95

Рекомендуемое масло

SAE10W-30, 15W-40

SAE10W-30, 15W-40

Система запуска

Ручной запуск

Ручной запуск

Объем топливного бака (л)

3.7

3.7

Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)

5.5

5.5

Общая информация

Тип исполнения

Портативный, в кожухе, прожектор

Портативный, в кожухе, возможность работы в параллель

Уровень шума (ДБ(А)/7м)

61-73

61-73

Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)

670x300x430 330x215x140(прожектор)

515x300x430

Вес (кг)

24.5

22

Бензиновые инверторные генераторы **KIPOR**



Модель		IG2600	IG2600h
Номинальная мощность (кВА)		2.3	2.3
Максимальная мощность (кВА)		2.6	2.6
Напряжение (В)		230	230
Сила тока (А)		10	10
Частота (Гц)		50	50
Скорость вращения (об/мин)		3600	3600
Генератор	Количество фаз	1	1
	Автомат защиты	нет	нет
	Постоянный ток	12В-5.0А	12В-5.0А
	Модель	KG166	KG166
Двигатель	Тип	Одноцилиндровый, вертикальный, 4-х тактный, ОНС, с воздушным охлаждением	
	Объем двигателя (л)	0.171	0.171
	Мощность двигателя (кВт/об/мин)	3.3/3600	3.3/3600
	Диаметр и ход поршня (мм)	66x50	66x50
	Степень сжатия	8.5:1	8.5:1
	Расход топлива (г/кВт*ч)	395	395
	Тип топлива	Бензин АИ 92-95	Бензин АИ 92-95
	Рекомендуемое масло	SAE10W-30, 15W-40	SAE10W-30, 15W-40
	Система запуска	Ручной запуск	Ручной запуск
	Объем топливного бака (л)	5	5
Общая информация	Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	5.5	5.5
	Тип исполнения	Портативный, в кофре	Портативный, в кофре, телескопическая ручка
	Уровень шума (Дб(А)/7м)	58-65	58-65
	Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	565x320x465	640x330x465
Вес (кг)		29.5	31

ИНВЕРТОРНЫЕ

Технические данные



Модель		IG3000	IG3000E/X
Номинальная мощность (кВА)		2.8	2.8
Максимальная мощность (кВА)		3.0	3.0
Напряжение (В)		230	230
Сила тока (А)		12.2	12.2
Частота (Гц)		50	50
Скорость вращения (об/мин)		3600	3600
Генератор	Количество фаз	1	1
	Автомат защиты	нет	нет
	Постоянный ток	12В-5.0А	12В-5.0А
	Модель	KG205GETI	KG205GETI
Тип		Одноцилиндровый, наклонный цилиндр, 4-х тактный, OHV, с воздушным охлаждением	
Объем двигателя (л)		0.196	0.196
Мощность двигателя (кВт/об/мин)		4.0/3600	4.0/3600
Двигатель	Диаметр и ход поршня (мм)	68x54	68x54
	Степень сжатия	8.5:1	8.5:1
	Расход топлива (г/кВт*ч)	395	395
	Тип топлива	Бензин АИ 92-95	Бензин АИ 92-95
Рекомендуемое масло		SAE10W-30, 15W-40	SAE10W-30, 15W-40
Система запуска		Ручной запуск электрический запуск	Х: ручной запуск Е: электрический запуск
Общая информация	Объем топливного бака (л)	13	9.4
	Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	11.5	8.5
	Тип исполнения	В кожухе	Открытый на раме
	Уровень шума (Дб(А)/7м)	63-73	68-78
	Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	684x430x495	491x410x430
Вес (кг)		57	40



Модель		IG4000	IG6000
Номинальная мощность (кВА)		4.0	5.5
Максимальная мощность (кВА)		4.3	6.0
Напряжение (В)		230	230
Сила тока (А)		17.4	23.9
Частота (Гц)		50	50
Скорость вращения (об/мин)		3600	3600
Генератор	Количество фаз	1	1
	Автомат защиты	нет	нет
	Постоянный ток	12В-5.0А	12В-5.0А
	Модель	KG280GETI	KG390GETI
Двигатель	Тип	Одноцилиндровый, наклонный цилиндр, 4-х тактный, OHV, с воздушным охлаждением	
	Объем двигателя (л)	0.277	0.389
	Мощность двигателя (кВт/об/мин)	5.5/3600	7.7/3600
	Диаметр и ход поршня (мм)	78x58	88x64
	Степень сжатия	8.5:1	8.5:1
	Расход топлива (г/кВт*ч)	374	374
	Тип топлива	Бензин АИ 92-95	Бензин АИ 92-95
Общая информация	Рекомендуемое масло	SAE10W-30, 15W-40	SAE10W-30, 15W-40
	Система запуска	Ручной запуск электрический запуск	Электрический запуск
	Объем топливного бака (л)	13	22
	Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	8.6	10.5
	Тип исполнения	В кожухе	В кожухе
	Уровень шума (ДБ(А)/7м)	65-73	65-73
	Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	785x470x570	802x495x624
Вес (кг)		75	96.5



Модель		IG6000h	IG6000E
Генератор	Номинальная мощность (кВА)	5.5	5.5
	Максимальная мощность (кВА)	6.0	6.0
	Напряжение (В)	230	230
	Сила тока (А)	23.9	23.9
	Частота (Гц)	50	50
Двигатель	Скорость вращения (об/мин)	3600	3600
	Количество фаз	1	1
	Автомат защиты	нет	нет
	Постоянный ток	12В-5.0А	12В-5.0А
	Модель	KG390GETI	KG390GETI
	Тип	Одноцилиндровый, наклонный цилиндр, 4-х тактный, OHV, с воздушным охлаждением	
	Объем двигателя (л)	0.389	0.389
	Мощность двигателя (кВт/об/мин)	7.7/3600	7.7/3600
	Диаметр и ход поршня (мм)	88x64	88x64
	Степень сжатия	8.5:1	8.5:1
Общая информация	Расход топлива (г/кВт*ч)	374	374
	Тип топлива	Бензин АИ 92-95	Бензин АИ 92-95
	Рекомендуемое масло	SAE10W-30, 15W-40	SAE10W-30, 15W-40
	Система запуска	Электрический запуск	Электрический запуск
	Объем топливного бака (л)	22	22
	Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	10.5	10.5
	Тип исполнения	В кожухе со складной ручкой	Открытый на раме
	Уровень шума (Дб(А)/7м)	65-73	65-73
	Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	1235x650x770	614x500x534
	Вес (кг)	98.3	75

Бензиновые инверторные генераторы **KIPOR**



Модель IG9500

Номинальная мощность (кВА)	8.5
Максимальная мощность (кВА)	9.5
Напряжение (В)	230
Сила тока (А)	37
Частота (Гц)	50
Скорость вращения (об/мин)	3600

Генератор

Количество фаз	1
Автомат защиты	нет
Постоянный ток	12В-8.3А

Модель KG690GETI

Тип 2-х цилиндровый V-образный, 4-х тактный, ОНС, с воздушным охлаждением

Объем двигателя (л)	0.688
Мощность двигателя (кВт/об/мин)	14/3600

Двигатель

Диаметр и ход поршня (мм)	2x78x72
Степень сжатия	8.5:1
Расход топлива (г/кВт*ч)	370

Тип топлива Бензин АИ 92-95

Рекомендуемое масло SAE10W-30, 15W-40

Система запуска Электрический запуск

Объем топливного бака (л) 20

Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч) 8.8

Тип исполнения Открытый на раме

Уровень шума (Дб(А)/7м) 65-73

Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм) 953x560x750

Вес (кг) 180

Общая информация

Дизельный инверторный генератор

Наши преимущества

Экономия топлива до 25%

Дизельные генераторные установки, в сравнении с бензиновыми, при сходных габаритах и значениях выходной мощности, позволяют снизить затраты на топливо до 25%.

Большой ток в компактных габаритах и легком весе

Низкий уровень шума

Передовые инженерные решения позволили добиться впечатляющих показателей по уровню шума.

Инверторная технология

Инверторная технология позволяет вырабатывать электроэнергию высокого качества, пригодную для питания чувствительного электронного оборудования, такого как телевизор или компьютер. А так же с успехом может применяться как резервный источник питания.

Модель

Номинальная мощность (кВА)

Максимальная мощность (кВА)

Напряжение (В)

Сила тока (А)

Частота (Гц)

Скорость вращения (об/мин)

Генератор

Тип генератора

Количество фаз

Автомат защиты

Коэффициент мощности ($\cos \varphi$)

Класс изоляции

Модель

Тип

Двигатель

Объем двигателя (л)

Мощность двигателя (кВт/об/мин)

Диаметр и ход поршня (мм)

Степень сжатия

Расход топлива (л/кВт*ч)

Тип топлива

Рекомендуемое масло

Система запуска

Общая информация

Объем топливного бака (л)

Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)

Тип исполнения

Уровень шума (Дб(А)7м)

Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)

Вес (кг)

ID2200E

ID6000

1.9

5.0

2.1

5.5

230

230

8.3

21.7

50

50

3300

1700-3300

Внешний ротор многополюсный постоянный магнит
IGBT цифровой конвертер частоты

Однофазный, соединение треугольник

есть

есть

1

1

F

F

KM170FGETI

KD186FGETI

Одноцилиндровый, вертикальный, 4-х тактный,
с воздушным охлаждением, непосредственный впрыск

0.211

0.418

2.65/3300

6.3/3300

70x55

86x75

20:1

19.6:1

<320

<340

0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель

SAE10W-30, 15W-40

SAE10W-30, 15W-40

Ручной запуск
электрический запуск

Электрический запуск

2.5

20

4.2

11.5

Открытый на раме

В кожухе

80

62-69

480x400x470

875x530x750

55

168



ИНВЕРТОРНЫЕ

Технические данные

Модель	ID10	ID15	ID20
Номинальная мощность (кВА)	9.5	14.5	19.5
Максимальная мощность (кВА)	10.5	16	21.0
Напряжение (В)	230	230	230
Сила тока (А)	41.3	63	84.8
Частота (Гц)	50	50	50
Скорость вращения (об/мин)	1700-3000	1300-2100	1300-2100
Тип генератора	Внешний ротор многополюсный постоянный магнит		
Количество фаз	IGBT цифровой конвертер частоты		
Автомат защиты	Однофазный, соединения треугольник		
Коэффициент мощности (cos φ)	есть	есть	есть
Класс изоляции	Н	Н	Н
Модель	KD373GTI	KD388GTI	KD488GTI
Тип	3-х цилиндровый, рядный, 4-х тактный, с жидкостным охлаждением, непосредственным впрыск		
Объем двигателя (л)	0.979	1.642	2.19
Мощность двигателя (кВт/об/мин)	9.8/2400	19.6/2100	26.2/2100
Диаметр и ход поршня (мм)	3x73x78	3x86x75	4x88x90
Степень сжатия	22.5:1	18.2:1	18.2:1
Расход топлива (г/кВт*ч)	<340	<320	<320
Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель		
Рекомендуемое масло	SAE10W-30, 15W-40	SAE10W-30, 15W-40	SAE10W-30, 15W-40
Система запуска	Электрический запуск	Электрический запуск	Электрический запуск
Объем топливного бака (л)	25	35	50
Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	8.8	8.8	8.8
Тип исполнения	В кожухе	В кожухе	В кожухе
Уровень шума (Дб(А)/7м)	57-63	62-69	70
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	1250x650x790	1570x778x1050	1585x780x1140
Вес (кг)	285	600	635



KIPOR ГЕНЕРАТОРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

В линейке генераторов КИПОР общего назначения найдется продукт, способный удовлетворить самого взыскательного заказчика. Диапазон мощности составляет от 2 до 920 кВт.

В наших генераторах прекрасно соседствуют такие характеристики как: внушительная выходная мощность и экономичность, интеллектуальные системы контроля и запуска, неприхотливость в эксплуатации и обслуживании, низкий уровень шума и выбросов, легкость транспортировки и установки.

Средства управления с широчайшими возможностями способны контролировать и настраивать работу одной или нескольких энергоустановок, в том числе дистанционно или с помощью ПК.



Наши преимущества

Особенности

- Европейский сертификат качества.
- Все установки оборудованы четырехтактными двигателями.
- Цифровая панель, позволяющая индицировать время наработки, выходное напряжение, ток и т.д. Ошибки запуска также могут индицироваться на панель.
- Защита по низкому уровню масла.

Автоматический ввод резерва

Контроллер позволяет реализовать функцию АВР. Автоматический выключатель тока осуществляет отключение потребителей при превышении допустимого тока, при коротком замыкании, при превышении установленного тока утечки (УЗО).

Электрическая часть

- Синхронный щеточный генератор переменного тока, двухполюсный.
- Трехфазный с выводом общей точки.
- Модуль АВР позволяет поддерживать высокую точность выходного напряжения, контролирует уровень тока и при перегрузке отключает генератор.



ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Технические данные



Модель

KDE2500X/E

KDE3500X/E

Номинальная мощность (кВА)
Максимальная мощность (кВА)
Напряжение (В)
Сила тока (А)
Частота (Гц)

1.7
2
230
7.4
50
3000

Скорость вращения (об/мин)
Тип генератора
Количество фаз
Коэффициент мощности (cos φ)
Класс изоляции
Количество полюсов
Выходное напряжение (В)
Розетки

Самовозбуждение и постоянное напряжение (AVR)
1
1.0
В
2
230
Две розетки

Генератор

Клеммная шина
Постоянный ток
Модель
Тип

Нет
Есть
KM170FG
Одноцилиндровый, вертикальный, 4-х тактный, прямого впрыска

Объем двигателя (л)
Мощность двигателя (кВт/об/мин)
Диаметр и ход поршня (мм)
Степень сжатия

0.211
2.5/3000
70×55
20:1
<370

Двигатель

Расход топлива (л/кВт·ч)
Тип топлива
Рекомендуемое масло

0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель
SAE10W-30, 15W-40 (выше CD класса)

Система запуска
Система смазки
Система охлаждения
Объем системы охлаждения (л)
Объем масляной системы (л)

Х: ручн. стартер Е: электростартер.
Смазка под давлением
Воздушное охлаждение
Нет
0.75

Электростартер
Тип АКБ
Заряд АКБ
Скорость вращения (об/мин)
Подача топлива

Х: ручн. стартер Е: электростартер.
Смазка под давлением
Воздушное охлаждение
Нет
1.1
12В 0.8кВт
12В 36А-ч
12В 3А
3000
Прямой впрыск

Общая информация

Тип панели управления
Объем топливного бака (л)
Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)
Тип исполнения
Уровень шума (ДБ(А)/7м)
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)
Сухой вес (кг)
Рабочий вес (кг)

Аналоговая
13.5
21
Открытый рамный
77
640х480х530
Х:53 Е:60
Х:66 Е:73
Аналоговая
13.5
13
Открытый рамный
77
655х480х530
Х:65 Е:70
Х:78 Е:83



Модель	KDE3500T	KDE6500X/E
Номинальная мощность (кВА)	2.8	4.5
Максимальная мощность (кВА)	3.2	5.0
Напряжение (В)	230	230
Сила тока (А)	12.2	19.6
Частота (Гц)	50	50
Скорость вращения (об/мин)	3000	3000
Тип генератора	Самовозбуждение и постоянное напряжение(AVR)	
Количество фаз	1	1
Кoeffициент мощности (cos φ)	1.0	1.0
Класс изоляции	В	В
Количество полюсов	2	2
Выходное напряжение (В)	230	230
Розетки	Две розетки	Две розетки
Клеммная шина	Нет	Нет
Постоянный ток	Есть	Есть
Модель	KM178FGET	KM186FAG
Тип	Одноцилиндровый, вертикальный, 4-х тактный, прямого впрыска	
Объем двигателя (л)	0.296	0.418
Мощность двигателя (кВт/об/мин)	3.68/3000	5.7/3000
Диаметр и ход поршня (мм)	78×62	86×72
Степень сжатия	20:1	19:1
Расход топлива (г/кВт·ч)	<370	<360
Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель	
Рекомендуемое масло	SAE10W-30, 15W-40 (выше CD класса)	
Система запуска	электростартер	X: ручн. стартер E: электростартер.
Система смазки	Смазка под давлением	Смазка под давлением
Система охлаждения	Воздушное охлаждение	Воздушное охлаждение
Объем системы охлаждения (л)	Нет	Нет
Объем масляной системы (л)	1.1	1.65
Электростартер	12В 0.8кВт	12В 0.8кВт
Тип АКБ	12В 36А·ч	12В 36А·ч
Заряд АКБ	12В 3А	12В 3А
Скорость вращения (об/мин)	3000	3000
Подача топлива	Прямой впрыск	Прямой впрыск
Тип панели управления	Аналоговая	Аналоговая
Объем топливного бака (л)	15	13.5
Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	14.5	8.4
Тип исполнения	В кожухе	Открытый рамный
Уровень шума (ДБ(А)/7м)	72	77
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	830х532х740	720х492х655
Сухой вес (кг)	140	X:95 E:100
Рабочий вес (кг)	154	X:110 E:115



Модель

KDE6500T

KDE6700T

Номинальная мощность (кВА)

4.5

4.5

Максимальная мощность (кВА)

5.0

5.0

Напряжение (В)

230

230

Сила тока (А)

19.6

19.6

Частота (Гц)

50

50

Скорость вращения (об/мин)

3000

3000

Тип генератора

Самовозбуждение и постоянное напряжение(AVR)

Количество фаз

1

1

Коэффициент мощности (cos φ)

1.0

1.0

Класс изоляции

B

B

Количество полюсов

2

2

Выходное напряжение (В)

230

230

Розетки

Две розетки

Две розетки

Клеммная шина

Нет

Нет

Постоянный ток

Есть

Есть

Модель

KM186FAGET

KM186FAGET

Тип

Одноцилиндровый, вертикальный, 4-х тактный, прямого впрыска

Объем двигателя (л)

0.418

0.418

Мощность двигателя (кВт/об/мин)

5.7/3000

5.7/3000

Диаметр и ход поршня (мм)

86x72

86x72

Степень сжатия

19:1

19:1

Расход топлива (г/кВт*ч)

<360

<360

Тип топлива

0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель

Рекомендуемое масло

SAE10W-30,15W-40 (выше CD класса)

Система запуска

Электростартер

Электростартер

Система смазки

Смазка под давлением

Смазка под давлением

Система охлаждения

Воздушное охлаждение

Воздушное охлаждение

Объем системы охлаждения (л)

Нет

Нет

Объем масляной системы (л)

1.65

1.65

Электростартер

12В 0.8кВт

12В 0.8кВт

Тип АКБ

12В 36А-ч

12В 36А-ч

Заряд АКБ

12В 3А

12В 3А

Скорость вращения (об/мин)

3000

3000

Подача топлива

Прямой впрыск

Прямой впрыск

Тип панели управления

Аналоговая

Аналоговая

Объем топливного бака (л)

15

15

Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)

9.3

9.3

Тип исполнения

В кожухе

В кожухе

Уровень шума (ДБ(А)/7м)

72

72

Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)

912x532x740

930x535x742

Сухой вес (кг)

158

170

Рабочий вес (кг)

174

185

Генератор

Двигатель

Общая информация

Дизельные генераторы KIPOR



Модель		KDE6700TA
Генератор	Номинальная мощность (кВА)	4.5
	Максимальная мощность (кВА)	5.0
	Напряжение (В)	230
	Сила тока (А)	19.6
	Частота (Гц)	50
	Скорость вращения (об/мин)	3000
	Тип генератора	Самовозбуждение и постоянное напряжение(AVR)
	Количество фаз	1
	Коэффициент мощности (cos φ)	1.0
	Класс изоляции	B
Двигатель	Количество полюсов	2
	Выходное напряжение (В)	230
	Розетки	Две розетки
	Клеммная шина	Нет
	Постоянный ток	Есть
	Модель	KM186FAGET
	Тип	Одноцилиндровый, вертикальный, 4-х тактный, прямого впрыска
	Объем двигателя (л)	0.418
	Мощность двигателя (кВт/об/мин)	5.7/3000
	Диаметр и ход поршня (мм)	86×72
Общая информация	Степень сжатия	19:1
	Расход топлива (г/кВт·ч)	<360
	Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель
	Рекомендуемое масло	SAE10W-30, 15W-40 (выше CD класса)
	Система запуска	Электростартер
	Система смазки	Смазка под давлением
	Система охлаждения	Воздушное охлаждение
	Объем системы охлаждения (л)	Нет
	Объем масляной системы (л)	1.65
	Электростартер	12В 0.8кВт
Общая информация	Тип АКБ	12В 36А-ч
	Заряд АКБ	12В 3А
	Скорость вращения (об/мин)	3000
	Подача топлива	Прямой впрыск
	Тип панели управления	Цифровая
	Объем топливного бака (л)	15
	Предельная продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	9.3
	Тип исполнения	В кожухе
	Уровень шума (ДБ(А)/7м)	72
	Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	930х535х742
Общая информация	Сухой вес (кг)	170
	Рабочий вес (кг)	185

ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Технические данные



Модель		KDE12000EA	KDE12000TA
Генератор	Номинальная мощность (кВА)	8.5	8.5
	Максимальная мощность (кВА)	9.5	9.5
	Напряжение (В)	230	230
	Сила тока (А)	37	37
	Частота (Гц)	50	50
	Скорость вращения (об/мин)	3000	3000
	Тип генератора	Самовозбуждение и постоянное напряжение (AVR)	
	Количество фаз	1	1
	Коэффициент мощности (cos φ)	1.0	1.0
	Класс изоляции	B	B
Двигатель	Количество полюсов	2	2
	Выходное напряжение (В)	230	230
	Розетки	Две розетки	Две розетки
	Клеммная шина	Есть	Есть
	Постоянный ток	Нет	Нет
	Модель	KD2V86FG	KD2V86FGET
	Тип	Двухцилиндровый, V-образный, 4-х тактный, прямой впрыск	
	Объем двигателя (л)	0.836	0.836
	Мощность двигателя (кВт/об/мин)	11/3000	11/3000
	Диаметр и ход поршня (мм)	2-86×72	2-86×72
Общая информация	Степень сжатия	19:1	19:1
	Расход топлива (г/кВт·ч)	<340	<340
	Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель	
	Рекомендуемое масло	SAE10W-30, 15W-40 (выше CD класса)	
	Система запуска	Электростартер	Электростартер
	Система смазки	Смазка под давлением	Смазка под давлением
	Система охлаждения	Воздушное охлаждение	Воздушное охлаждение
	Объем системы охлаждения (л)	нет	нет
	Объем масляной системы (л)	4	4
	Электростартер	12В 1.4кВт	12В 1.4кВт
	Тип АКБ	12В 45А-ч	12В 45А-ч
	Заряд АКБ	14В 3А	14В 3А
	Скорость вращения (об/мин)	3000	3000
	Подача топлива	Прямой впрыск	Прямой впрыск
	Тип панели управления	Цифровая	Цифровая
	Объем топливного бака (л)	25	25
	Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	8.6	8.6
	Тип исполнения	Открытый рамный	В кожухе
	Уровень шума (ДБ(А)/7м)	82	82
	Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	930х620х695/930х620х835(с колесами)	1122х620х830
	Сухой вес (кг)	185	250
	Рабочий вес (кг)	215	280



Модель

KDE12EA

KDE12STA

Номинальная мощность (кВА)

8.5

8.5

Максимальная мощность (кВА)

9.5

9.5

Напряжение (В)

230

230

Сила тока (А)

37

37

Частота (Гц)

50

50

Скорость вращения (об/мин)

3000

3000

Тип генератора

Самовозбуждение и постоянное напряжение (AVR)

Количество фаз

1

1

Коэффициент мощности (cos φ)

1.0

1.0

Класс изоляции

B

B

Количество полюсов

2

2

Выходное напряжение (В)

230

230

Розетки

Две розетки

Две розетки

Клеммная шина

Есть

Есть

Постоянный ток

Нет

Нет

Модель

KM2V80G

KM2V80G

Тип

Двухцилиндровый, V-образный, 4-х тактный, прямой впрыск

Объем двигателя (л)

0.794

0.794

Мощность двигателя (кВт/об/мин)

12.5/3000

12.5/3000

Диаметр и ход поршня (мм)

2-80×79

2-80×79

Степень сжатия

23:1

23:1

Расход топлива (г/кВт*ч)

<340

<340

Тип топлива

0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель

Рекомендуемое масло

SAE10W-30,15W-40 (выше CD класса)

Система запуска

Электростартер

Электростартер

Система смазки

Смазка под давлением

Смазка под давлением

Система охлаждения

Жидкостное охлаждение

Жидкостное охлаждение

Объем системы охлаждения (л)

3.5

3.5

Объем масляной системы (л)

2.27

2.27

Электростартер

12В 1.4кВт

12В 1.4кВт

Тип АКБ

12В 45А-ч

12В 36А-ч

Заряд АКБ

12В 20А

12В 20А

Скорость вращения (об/мин)

3000

3000

Подача топлива

Прямой впрыск

Прямой впрыск

Тип панели управления

Цифровая

Цифровая

Объем топливного бака (л)

25

25

Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)

8.6

8.6

Тип исполнения

Открытый рамный

В кожухе

Уровень шума (ДБ(А)7м)

85

72

Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)

1030х600х650/1030х600х790 (с колесами)

1350х795х850

Сухой вес (кг)

200

310

Рабочий вес (кг)

230

345

Генератор

Двигатель

Общая информация



Модель

KDE6500E3/X3

KDE6500T3

Номинальная мощность (кВА)	5.5	5.5
Максимальная мощность (кВА)	6.0	6.0
Напряжение (В)	230/400	230/400
Сила тока (А)	7.9	7.9
Частота (Гц)	50	50
Скорость вращения (об/мин)	3000	3000
Тип генератора	Самовозбуждение и постоянное напряжение (AVR)	
Количество фаз	3	3
Коэффициент мощности (cos φ)	0.8	0.8
Класс изоляции	B	B
Количество полюсов	2	2
Выходное напряжение (В)	230/400	230/400
Розетки	1 однофазная, 1 трехфазная	1 однофазная, 1 трехфазная
Клеммная шина	Нет	Нет
Постоянный ток	Нет	Нет
Модель	KM186FAG	KM186FET
Тип	Одноцилиндровый, вертикальный, 4-х тактный, прямого впрыска	
Объем двигателя (л)	0.418	0.418
Мощность двигателя (кВт/об/мин)	5.7/3000	5.7/3000
Диаметр и ход поршня (мм)	86×72	86×72
Степень сжатия	19:1	19:1
Расход топлива (г/кВт*ч)	<360	<360
Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель	
Рекомендуемое масло	SAE10W-30, 15W-40 (выше CD класса)	
Система запуска	X3: ручн. стартер E3: электростартер	Электростартер
Система смазки	Смазка под давлением	Смазка под давлением
Система охлаждения	Воздушное охлаждение	Воздушное охлаждение
Объем системы охлаждения (л)	Нет	Нет
Объем масляной системы (л)	1.65	1.65
Электростартер	12В 0.8кВт	12В 0.8кВт
Тип АКБ	12В 36А-ч	12В 36А-ч
Заряд АКБ	12В 3А	12В 3А
Скорость вращения (об/мин)	3000	3000
Подача топлива	Прямой впрыск	Прямой впрыск
Тип панели управления	Аналоговая	Аналоговая
Объем топливного бака (л)	13.5	15
Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	8.4	9.3
Тип исполнения	Открытый рамный	В кожухе
Уровень шума (ДБ(А)/7м)	79	72
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	720х492х655	912х532х740
Сухой вес (кг)	X3:95 E3:100	165
Рабочий вес (кг)	X3:110 E3:115	187

Генератор

Двигатель

Общая информация

Дизельные генераторы **KIPOR**



Модель

KDE6700T3/TA3

Номинальная мощность (кВА)	5.5
Максимальная мощность (кВА)	6.0
Напряжение (В)	230/400
Сила тока (А)	7.9
Частота (Гц)	50
Скорость вращения (об/мин)	3000
Тип генератора	Самовозбуждение и постоянное напряжение(AVR)
Количество фаз	3
Коэффициент мощности (cos φ)	0.8
Класс изоляции	B
Количество полюсов	2
Выходное напряжение (В)	230/400
Розетки	1 однофазная, 1 трехфазная
Клеммная шина	Нет
Постоянный ток	ТА3: есть Т3: Нет
Модель	KM186FAGET
Тип	Одноцилиндровый, вертикальный, 4-х тактный, прямого впрыска
Объем двигателя (л)	0.418
Мощность двигателя (кВт/об/мин)	5.7/3000
Диаметр и ход поршня (мм)	86×72
Степень сжатия	19:1
Расход топлива (г/кВт·ч)	<360
Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), - 35°C (холод) дизель
Рекомендуемое масло	SAE10W-30, 15W-40 (выше CD класса)
Система запуска	Электростартер
Система смазки	Смазка под давлением
Система охлаждения	Воздушное охлаждение
Объем системы охлаждения (л)	Нет
Объем масляной системы (л)	1.65
Электростартер	12В 0.8кВт
Тип АКБ	12В 36А-ч
Заряд АКБ	12В 3А
Скорость вращения (об/мин)	3000
Подача топлива	Прямой впрыск
Тип панели управления	Т3: аналоговая ТА3: цифровая
Объем топливного бака (л)	15
Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	9.3
Тип исполнения	В кожухе
Уровень шума (ДБ(А)/7м)	72
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	930х535х742
Сухой вес (кг)	177
Рабочий вес (кг)	198

ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Технические данные

Модель	KDE12000EA3	KDE12000TA3
Номинальная мощность (кВА)	10	10
Максимальная мощность (кВА)	11	11
Напряжение (В)	230/400	230/400
Сила тока (А)	14.4	14.4
Частота (Гц)	50	50
Скорость вращения (об/мин)	3000	3000
Тип генератора	Самовозбуждение и постоянное напряжение (AVR)	
Количество фаз	3	3
Коэффициент мощности (cos φ)	0.8	0.8
Класс изоляции	B	B
Количество полюсов	2	2
Выходное напряжение (В)	230/400	230/400
Розетки	2 однофазных, 1 трехфазная	2 однофазных, 1 трехфазная
Клеммная шина	Есть	Есть
Постоянный ток	Нет	Нет
Модель	KD2V86FG	KD2V86FGET
Тип	Двухцилиндровый, V-образный, 4-х тактный, прямой впрыск	
Объем двигателя (л)	0.836	0.836
Мощность двигателя (кВт/об/мин)	11/3000	11/3000
Диаметр и ход поршня (мм)	2-86×72	2-86×72
Степень сжатия	19:1	19:1
Расход топлива (л/кВт·ч)	<340	<340
Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель	
Рекомендуемое масло	SAE10W-30, 15W-40 (выше CD класса)	
Система запуска	Электростартер	Электростартер
Система смазки	Смазка под давлением	Смазка под давлением
Система охлаждения	Воздушное охлаждение	Воздушное охлаждение
Объем системы охлаждения (л)	нет	нет
Объем масляной системы (л)	4	4
Электростартер	12В 1.4кВт	12В 1.4кВт
Тип АКБ	12В 36А·ч	12В 45А·ч
Заряд АКБ	14В 3А	14В 3А
Скорость вращения (об/мин)	3000	3000
Подача топлива	Прямой впрыск	Прямой впрыск
Тип панели управления	Цифровая	Цифровая
Объем топливного бака (л)	25	25
Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	9.3	9.3
Тип исполнения	Открытый рамный	В кожухе
Уровень шума (ДБ(А)/7м)	82	72
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	930х620х695/930х620х835 (с колесами)	1122х620х830
Сухой вес (кг)	185	250
Рабочий вес (кг)	215	280



Дизельные генераторы

Модель	KDE12EA3	KDE12STA3
Номинальная мощность (кВА)	9.5	9.5
Максимальная мощность (кВА)	10.5	10.5
Напряжение (В)	230/400	230/400
Сила тока (А)	14.5	14.5
Частота (Гц)	50	50
Скорость вращения (об/мин)	3000	3000
Тип генератора	Самовозбуждение и постоянное напряжение(AVR)	
Количество фаз	3	3
Коэффициент мощности (cos φ)	0.8	0.8
Класс изоляции	B	B
Количество полюсов	2	2
Выходное напряжение (В)	230/400	230/400
Розетки	2 однофазных	2 однофазных
Клеммная шина	Есть	Есть
Постоянный ток	Нет	Нет
Модель	KM2V80G	KM2V80G
Тип	Двухцилиндровый, V-образный, 4-х тактный, прямой впрыск	
Объем двигателя (л)	0.794	0.794
Мощность двигателя (кВт/об/мин)	12.5/3000	12.5/3000
Диаметр и ход поршня (мм)	2-80×79	2-80×79
Степень сжатия	23:1	23:1
Расход топлива (г/кВт*ч)	<340	<340
Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель	
Рекомендуемое масло	SAE10W-30,15W-40 (выше CD класса)	
Система запуска	Электростартер	Электростартер
Система смазки	Смазка под давлением	Смазка под давлением
Система охлаждения	Жидкостное охлаждение	Жидкостное охлаждение
Объем системы охлаждения (л)	3.5	3.5
Объем масляной системы (л)	2.27	2.27
Электростартер	12В 1.4кВт	12В 1.4кВт
Тип АКБ	12В 45А-ч	12В 36А-ч
Заряд АКБ	12В 20А	12В 20А
Скорость вращения (об/мин)	3000	3000
Подача топлива	Прямой впрыск	Прямой впрыск
Тип панели управления	Цифровая	Цифровая
Объем топливного бака (л)	25	26
Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	9.5	9.5
Тип исполнения	Открытый рамный	В кожухе
Уровень шума (ДБ(А)/7м)	85	72
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	1030х600х650/1030х600х790 (с колесами)	1350х795х850
Сухой вес (кг)	200	310
Рабочий вес (кг)	235	345



Наши преимущества

Особенности

- Европейский сертификат качества.
- Все установки оборудованы четырехтактными двигателями.
- Защита по низкому уровню масла.

Автоматический ввод резерва

Контроллер позволяет реализовать функцию АВР. Автоматический выключатель тока осуществляет отключение потребителей при превышении допустимого тока, при коротком замыкании, при превышении установленного тока утечки (УЗО).

Электрическая часть

- Синхронный щеточный генератор переменного тока, двухполюсный.
- Трехфазный с выводом общей точки.
- Модуль AVR позволяет поддерживать высокую точность выходного напряжения, и контролирует уровень тока и при перегрузке отключает генератор.



ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Технические данные



Модель		KGE2500X/E	KGE4000X/E
Генератор	Номинальная мощность (кВА)	2	3
	Максимальная мощность (кВА)	2.2	3.3
	Напряжение (В)	230	230
	Сила тока (А)	8.7	13
	Частота (Гц)	50	50
	Скорость вращения (об/мин)	3000	3000
	Тип генератора	Самовозбуждение и постоянное напряжение(AVR)	
	Количество фаз	1	1
	Коэффициент мощности (cos φ)	1.0	1.0
	Класс изоляции	B	B
Двигатель	Количество полюсов	2	2
	Выходное напряжение (В)	230	230
	Розетки	2 однофазных	2 однофазных
	Клеммная шина	Нет	Нет
	Постоянный ток	Есть	Есть
	Модель	KG200GX	KG280GX
	Тип	Одноцилиндровый, вертикальный, 4-х тактный, OHV	
	Объем двигателя (л)	0.196	0.277
	Мощность двигателя (кВт/об/мин)	3.6/3000	5.0/3000
	Диаметр и ход поршня (мм)	68×54	78×58
Общая информация	Степень сжатия	8.5:1	8.5:1
	Расход топлива (г/кВт*ч)	<395	<374
	Тип топлива	AI92-AI95	AI92-AI95
	Рекомендуемое масло	SAE10W-30, 15W-40 (выше CD класса)	
	Система запуска	X: ручн. стартер E: электростартер X: ручн. стартер E: электростартер	
	Система смазки	Смазка разбрызгиванием	Смазка разбрызгиванием
	Система охлаждения	Воздушное охлаждение	Воздушное охлаждение
	Объем системы охлаждения (л)	нет	нет
	Объем масляной системы (л)	0.6	1.1
	Электростартер	12В 0.4кВт	12В 0.4кВт
Общая информация	Тип АКБ	12В 10А-ч	12В 10А-ч
	Заряд АКБ	14В 3А	14В 3А
	Скорость вращения (об/мин)	3000	3000
	Подача топлива	Карбюратор	Карбюратор
	Тип панели управления	Аналоговая	Аналоговая
	Объем топливного бака (л)	15	25
	Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	18	22
	Тип исполнения	Открытый рамный	Открытый рамный
	Уровень шума (ДБ(А)/7м)	66	69
	Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	590×430×430	675×520×540
Общая информация	Сухой вес (кг)	X:46 E:49	71
	Рабочий вес (кг)	X:60 E:63	95



Модель

KGE6500X/E

KGE12E/EA

Номинальная мощность (кВА)

5

8.5

Максимальная мощность (кВА)

5.5

9.5

Напряжение (В)

230

230

Сила тока (А)

21.7

36.9

Частота (Гц)

50

50

Скорость вращения (об/мин)

3000

3000

Тип генератора

Самовозбуждение и постоянное напряжение (AVR)

Количество фаз

1

1

Коэффициент мощности (cos φ)

1.0

1.0

Класс изоляции

B

B

Количество полюсов

2

2

Выходное напряжение (В)

230

230

Розетки

3 однофазных (2x16A, 1x32A)

2 однофазных

Клеммная шина

Нет

Есть

Постоянный ток

Есть

Есть

Модель

KG390GX

KG690GX

Тип

Однорядный, вертикальный 4-х тактный, OHV

Двухрядный, V-образный 4-х тактный OHV

Объем двигателя (л)

0.389

0.588

Мощность двигателя (кВт/об/мин)

7.0/3000

12/3000

Диаметр и ход поршня (мм)

88x64

2-78x72

Степень сжатия

8.5:1

8.5:1

Расход топлива (г/кВт*ч)

<374

<370

Тип топлива

AI92-AI95

AI92-AI95

Рекомендуемое масло

SAE10W-30, 15W-40 (выше CD класса)

Система запуска

X. ручн. стартер E. электростартер.

Электростартер

Система смазки

Смазка разбрызгиванием

Смазка под давлением

Система охлаждения

Воздушное охлаждение

Воздушное охлаждение

Объем системы охлаждения (л)

нет

нет

Объем масляной системы (л)

1.1

1.3

Электростартер

12В 0.4кВт

12В 1.4кВт

Тип АКБ

12В 11А-ч

12В 36А-ч

Заряд АКБ

14В 8А

14В 8А

Скорость вращения (об/мин)

3000

3000

Подача топлива

Карбюратор

Карбюратор

Тип панели управления

Аналоговая

E: аналогова, EA: цифровая

Объем топливного бака (л)

25

25

Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)

13

7.9

Тип исполнения

Открытый рамный

Открытый рамный

Уровень шума (ДБ(А)/7м)

74

77

Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)

675x520x540

910x600x760

Сухой вес (кг)

X:83 E:90

E:161 EA:168

Рабочий вес (кг)

X:108 E:115

E:175 EA:182

Генератор

Двигатель

Общая информация



Модель

KGE6500E3/X3

Номинальная мощность (кВА)

5.5

Максимальная мощность (кВА)

6.0

Напряжение (В)

230/400

Сила тока (А)

8

Частота (Гц)

50

Скорость вращения (об/мин)

3000

Тип генератора

Самовозбуждение и постоянное напряжение(AVR)

Количество фаз

3

Коэффициент мощности ($\cos \varphi$)

0.8

Класс изоляции

B

Количество полюсов

2

Выходное напряжение (В)

230/400

Розетки

2 однофазных, 1 трехфазная

Клеммная шина

Нет

Постоянный ток

Нет

Модель

KG390GX

Тип

Одноцилиндровый, вертикальный, 4-х тактный, OHV

Объем двигателя (л)

0.389

Мощность двигателя (кВт/об/мин)

7.0/3000

Диаметр и ход поршня (мм)

88x64

Степень сжатия

8.5:1

Расход топлива (г/кВт*ч)

<374

Тип топлива

AI92-AI95

Рекомендуемое масло

SAE10W-30, 15W-40 (выше CD класса)

Система запуска

X ручн. стартер E электростартер

Система смазки

Смазка разбрызгиванием

Система охлаждения

Воздушное охлаждение

Объем системы охлаждения (л)

нет

Объем масляной системы (л)

1.1

Электростартер

12В 0.4кВт

Тип АКБ

12В 11А-ч

Заряд АКБ

14В 8А

Скорость вращения (об/мин)

3000

Подача топлива

Карбюратор

Тип панели управления

Аналоговая

Объем топливного бака (л)

25

Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)

13

Тип исполнения

Открытый рамный

Уровень шума (ДБ(А)/7м)

74

Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)

675x520x540

Сухой вес (кг)

X:83 E:90

Рабочий вес (кг)

X 108 E:115

Генератор

Двигатель

Общая информация

Бензиновые генераторы KIPOR



Модель

KGE12E3/EA3

Номинальная мощность (кВА)
Максимальная мощность (кВА)
Напряжение (В)
Сила тока (А)
Частота (Гц)

9.5
10.5
230/400
13.7
50

Скорость вращения (об/мин)

3000

Тип генератора

Самовозбуждение и постоянное напряжение (AVR)

Количество фаз

3

Коэффициент мощности (cos φ)

0.8

Класс изоляции

B

Количество полюсов

2

Выходное напряжение (В)

230/400

Розетки

2 однофазных

Клеммная шина

Есть

Постоянный ток

Нет

Модель

KG690GE

Тип

Двухцилиндровый, V-образный 4-х тактный, ОНС

Объем двигателя (л)

0.688

Мощность двигателя (кВт/об/мин)

12/3000

Диаметр и ход поршня (мм)

2-78x72

Степень сжатия

8.5:1

Расход топлива (г/кВт*ч)

<370

Тип топлива

AI92-AI95

Рекомендуемое масло

SAE10W-30, 15W-40 (выше CD класса)

Система запуска

электростартер.

Система смазки

Смазка под давлением

Система охлаждения

Воздушное охлаждение

Объем системы охлаждения (л)

нет

Объем масляной системы (л)

1.3

Электростартер

12В 1.4кВт

Тип АКБ

12В 36А-ч

Заряд АКБ

14В 8А

Скорость вращения (об/мин)

3000

Подача топлива

Карбюратор

Тип панели управления

Е: аналоговая, ЕА: цифровая

Объем топливного бака (л)

25

Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)

7.9

Тип исполнения

Открытый рамный

Уровень шума (ДБ(А)/7м)

77

Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)

910x600x760

Сухой вес (кг)

Е:161 ЕА:168

Рабочий вес (кг)

Е:175 ЕА:182

Генератор

Двигатель

Общая информация

ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Технические данные

Модель		КGE12E/EA	КGE2500X/E	КGE4000X	КGE6500X/E	КGE12E3/EA3	КGE6500X3/E3
Стандартные части	1 Воздушный фильтр	●	●	●	●	●	●
	2 Топливный бак	●	●	●	●	●	●
	3 Глушитель	●	●	●	●	●	●
	4 Индикатор уровня топлива	●	●	●	●	●	●
	5 Вольтметр	●	●	●	●	●	●
	6 Амперметр	E - EA: ●	—	—	—	E3 - EA3: ●	—
	7 Частотомер	E - EA: ●	—	—	—	E3 - EA3: ●	—
	8 Счетчик моточасов	●	—	—	—	●	—
	9 Индикатор напряжения АКБ	E - EA: ●	—	—	—	E3 - EA3: ●	—
	10 Автомат. регулятор напряжения	●	●	●	●	●	●
	11 Сигнализ. низкого уровня масла	●	●	●	●	●	●
	12 Автомат	●	●	●	●	●	●
	13 Сигнализ. высокой температуры ОЖ	—	—	—	—	—	—
	14 Электрич. насос подачи топлива	—	—	—	—	—	—
	15 Предпусковой обогреватель	—	—	—	—	—	—
	16 АКБ	●	—	—	—	●	—
	17 Колесный комплект	—	E ●	—	E ●	—	●
	18 Радиатор	—	—	—	—	—	—
	19 Защита от перенапр. и повыш. част.	●	—	—	—	—	—
	20 Топливный фильтр	●	●	●	●	●	●
	21 Авт. подкачка топлива из отд. бака	—	—	—	—	—	—
	22 Кнопка аварийной остановки	E - EA: ●	—	—	—	E3 - EA3: ●	—
	23 Автомат защиты	●	●	●	●	●	●
	24 Сигнализация неисправностей	E - EA: ●	—	—	—	E3 - EA3: ●	—
	25 Разъем подключения автоматики	—	—	—	—	—	—
	26 Электронный регулятор скорости	E - EA: ●	—	—	—	E3 - EA3: ●	—
Дополнительные части	1 ATS	—	—	—	—	—	—
	2 Панель управления	E - EA: ●	—	—	—	E3 - EA3: ●	—
	3 Автомат	●	●	●	●	●	●
	4 Розетки	●	●	●	●	●	●
	5 Выходное напряжение	●	●	●	●	●	●
	6 Щетки генератора	●	—	—	—	●	—
	7 Воздушный предпущ. обогрев	—	—	—	—	—	—
	8 АКБ	—	X - E: ●	—	X - E: ●	—	X3 - E3: ●
	9 Вилка	●	●	●	●	●	●
	10 Колесный комплект	—	—	●	●	—	●
	11 Удаленный пуск	—	—	—	—	—	—
Дополнительные аксессуары	1 Руководство по эксп. на станцию	есть	есть	есть	есть	есть	есть
	2 Руководство по эксп. на двигатель	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ
	3 Альбом зап. частей (двигатель)	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ
	4 Альбом зап. частей (установка)	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ
	5 Спецификация на генератор	—	—	—	—	—	—
	6 Руководство на цифровую панель	E - EA: есть	—	—	—	E3 - EA3: есть	—
	7 Сертификат качества	один	один	один	один	один	один
	8 Свечной ключ	одна шт.	одна шт.	одна шт.	одна шт.	одна шт.	одна шт.
	9 Предохранитель	—	—	—	—	—	—
	10 Искрогаситель	две шт.	две шт.	две шт.	две шт.	две шт.	две шт.
	11 Руководство по ремонту	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ
	12 Набор инструментов	нет	нет	нет	нет	нет	нет
	13 Масленка	одна шт.	одна шт.	одна шт.	одна шт.	одна шт.	одна шт.

Модель

KDE2200X/E

KDE3500X/EH

KDE6500EH7X

KDE6700TAA

- 1 Воздушный фильтр
- 2 Топливный бак
- 3 Глушитель
- 4 Индикатор уровня топлива
- 5 Вольтметр
- 6 Амперметр
- 7 Частотомер
- 8 Счетчик моточасов
- 9 Индикатор напряжения АКБ
- 10 Автомат. регулятор напряжения
- 11 Сигнализ. низкого уровня масла
- 12 Автомат
- 13 Сигнализ. высокой температуры ОЖ
- 14 Электр. насос подачи топлива
- 15 Предпусковой обогреватель
- 16 АКБ
- 17 Колесный комплект
- 18 Радиатор
- 19 Защита от перенапр. и повыш. част.
- 20 Топливный фильтр
- 21 Авт. подкачка топлива из отд. бака
- 22 Кнопка аварийной остановки
- 23 Автомат защиты
- 24 Сигнализация неисправностей
- 25 Разъем подключения автоматики
- 26 Электронный регулятор скорости

- 1 ATS
- 2 Панель управления
- 3 Автомат
- 4 Розетки
- 5 Выходное напряжение
- 6 Щетки генератора
- 7 Воздушный предпуск. обогрев.
- 8 АКБ
- 9 Вилка
- 10 Колесный комплект
- 11 Удаленный пуск

- 1 Руководство по эксп. на станцию
- 2 Руководство по эксп. на двигатель
- 3 Альбом зап. частей (двигатель)
- 4 Альбом зап. частей (установка)
- 5 Спецификация на генератор
- 6 Руководство на цифровую панель
- 7 Сертификат качества
- 8 Свечной ключ
- 9 Предохранитель
- 10 Искрогаситель
- 11 Руководство по ремонту
- 12 Набор инструментов
- 13 Масленка

•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
—	—	X/E/T: —	T: — TA: •
—	—	X/E/T: —	T: — TA: •
—	—	X/E/T: —	T: — TA: •
—	—	X/E/T: —	T: — TA: •
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	X/E: — T: •	X/E: — T: •	•
—	X/E: — T: •	X/E: — T: •	•
—	—	—	—
•	•	•	T: — TA: •
—	—	—	•
—	—	—	—
•	•	•	•
—	—	—	T: — TA: •
—	—	—	—
—	—	—	T: — TA: —
—	—	E/T: —	T: — TA: •
—	—	—	T: — TA: •
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
—	—	—	—
X: — E: •	X/E: — T: •	X/T: — E: •	•
•	•	X: — E/T: •	•
—	—	—	•
—	—	—	T: — TA: •
есть	есть	есть	есть
заказ	заказ	заказ	заказ
заказ	заказ	заказ	заказ
заказ	заказ	заказ	заказ
—	—	—	—
—	—	—	T: — TA: есть
один	один	один	один
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
две шт.	две шт.	две шт.	две шт.
заказ	заказ	заказ	заказ
один набор	один набор	один набор	один набор
одна шт.	одна шт.	одна шт.	одна шт.

Модель		KDE6600E3/T3/X3	KDE66700T3/TA3	KDE12EA	KDE12EA3
Стандартные части	1 Воздушный фильтр	●	●	●	●
	2 Топливный бак	●	●	●	●
	3 Глушитель	●	●	●	●
	4 Индикатор уровня топлива	●	●	●	●
	5 Вольтметр	●	●	●	●
	6 Амперметр	X3/E3/T3: —	T3: — TA3: ●	●	●
	7 Частотомер	X3/E3/T3: —	T3: — TA3: ●	●	●
	8 Счетчик моточасов	X3/E3/T3: —	T3: — TA3: ●	●	●
	9 Индикатор напряжения АКБ	—	T3: — TA3: ●	●	●
	10 Автомат, регулятор напряжения	●	●	●	●
	11 Сигнализ. низкого уровня масла	●	●	●	●
	12 Автомат	●	●	●	●
	13 Сигнализ. высокой температуры ОЖ	—	—	●	●
	14 Электрич. насос подачи топлива	—	—	●	●
	15 Предпусковой обогреватель	—	—	●	●
	16 АКБ	X3/E3 — T3: ●	●	●	●
	17 Колесный комплект	●	●	●	●
	18 Радиатор	—	—	●	●
	19 Защита от перенапр. и повыш. част.	—	T3: — TA3: ●	●	●
	20 Топливный фильтр	●	●	—	—
	21 Авт. подкачка топлива из отд. бака	—	—	—	—
	22 Кнопка аварийной остановки	—	—	●	—
	23 Автомат защиты	●	●	●	●
	24 Сигнализация неисправностей	—	T3 — TA3: ●	●	●
	25 Разъем подключения автоматики	—	T3 — TA3: ●	●	●
	26 Электронный регулятор скорости	—	—	—	—
Дополнительные части	1 ATS	E3/T3: —	T3: — TA3: ●	●	●
	2 Панель управления	—	T3: — TA3: ●	●	●
	3 Автомат	●	T3 — TA3: ●	●	●
	4 Розетки	●	●	●	●
	5 Выходное напряжение	●	●	●	●
	6 Щетки генератора	—	—	●	●
	7 Воздушный предпуск. обогрев.	X3/T3 — E3: ●	—	—	—
	8 АКБ	X3: — E3/T3: ●	—	—	—
	9 Вилка	●	●	●	●
	10 Колесный комплект	—	—	—	—
	11 Удаленный пуск	—	T3 — TA3: ●	●	●
Дополнительные аксессуары	1 Руководство по экспл. на станцию	есть	есть	есть	есть
	2 Руководство по экспл. на двигатель	заказ	заказ	заказ	заказ
	3 Альбом зап. частей (двигатель)	заказ	заказ	заказ	заказ
	4 Альбом зап. частей (установка)	заказ	заказ	заказ	заказ
	5 Спецификация на генератор	—	—	—	—
	6 Руководство на цифровую панель	—	—	один	один
	7 Сертификат качества	один	один	одна шт.	одна шт.
	8 Свечной ключ	—	—	—	—
	9 Предохранитель	—	—	четыре шт.	четыре шт
	10 Искрагаситель	две шт.	две шт	две шт.	две шт
	11 Руководство по ремонту	заказ	заказ	заказ	заказ
	12 Набор инструментов	один набор	один набор	один набор	один набор
	13 Масленка	одна шт.	одна шт.	—	одна шт.

Стандартные и дополнительные опции KIPOR

Модель		KDE12STA	KDE12STA3
Стандартные части Функции контроллера	1 Вольтметр	●	●
	2 Амперметр	●	●
	3 Частотомер	●	●
	4 Счетчик моточасов	●	●
	5 Вольтметр АКБ	●	●
	6 Защита от перегрева	●	●
	7 Защита от низкого давления масла	●	●
	8 Защита от высокого напряжения	●	●
	9 Защита от низкого напряжения	●	●
	10 Защита от высокой частоты	●	●
	11 Защита от низкой частоты	●	●
	12 Индикация ошибок пуска	●	●
	13 Индикация ошибки зарядки	●	●
	14 Кнопка аварийной остановки	●	●
	15 Индикация необходимости проведения ТО	●	●
	16 Автомат. регулятор напряжения (AVR)	●	●
	17 Датчик топлива	●	●
	18 ТАИАН прерыватель (без защиты утечки)	●	●
	19 Электронный топливный насос подачи	●	●
	20 ATS интерфейс	●	●
Дополнительные части	21 Необслуживаемая АКБ	●	●
	1 Датчик температуры ОЖ	●	●
	2 Авт. подкачка из внешнего резервуара	●	●
	3 Дополнительное зарядное устройство	●	●
	4 Подогрев ОЖ	●	●
	5 Микроавтомат ABB (защита утечки, CE)	●	●
	6 Микроавтомат BSB (защита утечки)	●	●
	7 ATS	●	●

● - стандартная опция KIPOR

● - дополнительная опция

Наши предки не знали электричества, они пахали, сеяли, охотились, обеспечивали себя одеждой, но при этом, культурный, технический, интеллектуальный прогресс двигался даже не веками — эпохами. Все изменилось с приходом в нашу жизнь электричества. Весь наш мир наполнен этим волшебством, как посчитали бы люди прежних веков.

Но что если электричество исчезло. Если дело происходит в городе — не беда, есть специальные службы, а если Ваш дом — загородный коттедж? Вам и Вашей семье вернуться в каменный век? Нет. Для такого случая есть верный и надежный помощник - генератор KIPOR.





Наши преимущества

Более легкое обслуживание и установка

Кожух спроектирован для более удобного обслуживания с двух сторон.

Шумоподавляющий кожух

Наши инженеры спроектировали кожух с использованием передовых технологий шумоподавления. Полости двигательной установки и радиатора охлаждения разделены. Все внутренние поверхности кожуха проклеены звукоизоляционными материалами.

Быстрый запуск

Конкурентное преимущество наших станций в том, что при отключении основной сети они способны произвести запуск и выйти на полную мощность за 10 секунд. В то время как основная часть подобных генераторов делает это за 25 секунд.



ПРОМЫШЛЕННЫЕ

Технические данные



Модель		KDE16STA	KDE19STA
Генератор	Номинальная мощность (кВА)	12	14.4
	Максимальная мощность (кВА)	13	16.7
	Напряжение (В)	230	230
	Сила тока (А)	52.2	62.6
	Частота (Гц)	50	50
	Скорость вращения (об/мин)	3000	3000
	Модель	KT14	KT19
	Тип генератора	Однофазный соединение треугольник	
	Коэффициент мощности (cos φ)	0.9	0.9
	Класс изоляции	F	F
Двигатель	Количество фаз	1	1
	Количество полюсов	2	2
	Выходное напряжение (В)	230	230
	Розетки	Две однофазные розетки	
	Клеммная шина	Есть	Есть
	Способ намагничивания	Самонамагничивание и постоянное напряжение(AVR)	
	Модель	KM376AG	KM376AG
	Тип	3-х цилиндровый, рядный, 4-х тактный, жидкостное охлаждение	
	Объем двигателя (л)	1.048	1.048
	Мощность двигателя (кВт/об/мин)	15.3/3000	15.3/3000
Общая информация	Диаметр и ход поршня (мм)	76x77	76x77
	Степень сжатия	21.5:1	21.5:1
	Расход топлива (г/кВт*ч)	<320	<320
	Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель	
	Рекомендуемое масло	SAE10W-30..15W-40 (выше CD класса)	
	Система запуска	Электростартер	Электростартер
	Система смазки	Смазка под давлением	Смазка под давлением
	Система охлаждения	Жидкостное	Жидкостное
	Объем системы охлаждения (л)	6	6
	Объем масляной системы (л)	4.8	4.8
Общая информация	Электростартер	12В /1.4кВт	12В /1.4кВт
	Тип АКБ	12В /65А-ч	12В /65А-ч
	Заряд АКБ	14В /25А	14В /25А
	Тип панели управления	Цифровая	Цифровая
	Объем топливного бака (л)	38	38
	Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	10	7
	Тип исполнения	В кожухе	В кожухе
	Уровень шума (ДБ(А)/7м)	72	72
	Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	1540x700x810	1540x700x810
	Сухой вес (кг)	420	442
	Рабочий вес (кг)	472	494



Модель		KDE16STA3	KDE19STA3	KDE40STA3
Генератор	Номинальная мощность (кВА)	13.5	16.25	38
	Максимальная мощность (кВА)	15	18.75	40
	Напряжение (В)	230/400	230/400	230/400
	Сила тока (А)	19.5	23.5	54.8
	Частота (Гц)	50	50	50
	Скорость вращения (об/мин)	3000	3000	3000
	Модель	KTS16	KTS19	KFS45-2P
	Тип генератора	Трехфазный соединение звездой		
	Коэффициент мощности (cos φ)	0.8	0.8	0.8
	Класс изоляции	F	F	H
Двигатель	Количество фаз	3	3	3
	Количество полюсов	2	2	2
	Выходное напряжение (В)	230/400	230/400	230/400
	Розетки	Две однофазные розетки		
	Клеммная шина	Есть	Есть	Есть
	Способ намагничивания	Самонамагничивание и постоянное напряжение(AVR)		
	Модель	KM376AG	KM376AG	KM493G-1
	Тип	3-х цилиндровый, рядный	4-х тактный, жидкостное охлаждение	4-х цилиндровый, рядный, 4-х тактный, прямой впрыск
	Объем двигателя (л)	1.048	1.048	2.771
	Мощность двигателя (кВт/об/мин)	15.3/3000	15.3/3000	40/3000
Общая информация	Диаметр и ход поршня (мм)	76x77	76x77	93x102
	Степень сжатия	21.5:1	21.5:1	18.2:1
	Расход топлива (г/кВт*ч)	<320	<320	<300
	Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель		
	Рекомендуемое масло	SAE 10W-30, 15W-40 (выше CD класса)		
	Система запуска	Электростартер	Электростартер	Электростартер
	Система смазки	Смазка под давлением		
	Система охлаждения	Жидкостное	Жидкостное	Жидкостное
	Объем системы охлаждения (л)	6	6	11.9
	Объем масляной системы (л)	4.8	4.8	8.5
Общая информация	Электростартер	12В /1.4кВт	12В /1.4кВт	12В /2.8кВт
	Тип АКБ	12В /65А-ч	12В /65А-ч	12В /80А-ч
	Заряд АКБ	14В /25А	14В /25А	12В /50А
	Тип панели управления	Цифровая	Цифровая	Цифровая
	Объем топливного бака (л)	38	38	95
	Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	10	7	8.5
	Тип исполнения	В кожухе	В кожухе	В кожухе
	Уровень шума (ДБ(А)/7м)	72	72	65
	Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	1540x700x810	1540x700x810	1900x950x1200
	Сухой вес (кг)	420	442	985
	Рабочий вес (кг)	472	494	1100



Модель

Номинальная мощность (кВА)

Максимальная мощность (кВА)

Напряжение (В)

Сила тока (А)

Частота (Гц)

Скорость вращения (об/мин)

KDE16EA

12

13

230

52.2

50

3000

KDE19EA

14.4

16.7

230

62.6

50

3000

Генератор

Модель

KT14

KT19

Тип генератора

Однофазный, соединение треугольник

Коэффициент мощности (cos φ)

0.9

0.9

Класс изоляции

F

F

Количество фаз

1

1

Количество полюсов

2

2

Выходное напряжение (В)

230

230

Розетки

Две однофазные розетки

Клеммная шина

Есть

Есть

Способ намагничивания

Самомагнитивание и постоянное напряжение(AVR)

Модель

KM376AG

KM376AG

Тип

3-х цилиндровый, рядный, 4-х тактный, жидкостное охлаждение

Объем двигателя (л)

1.048

1.048

Мощность двигателя (кВт/об/мин)

15.3/3000

15.3/3000

Диаметр и ход поршня (мм)

76x77

76x77

Степень сжатия

21.5:1

21.5:1

Расход топлива (г/кВт*ч)

<320

<320

Тип топлива

0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель

Рекомендуемое масло

SAE10W-30, 15W-40 (выше CD класса)

Система запуска

Электростартер

Электростартер

Система смазки

Смазка под давлением

Смазка под давлением

Система охлаждения

Жидкостное

Жидкостное

Объем системы охлаждения (л)

6

6

Объем масляной системы (л)

4.8

4.8

Электростартер

12В /1.4кВт

12В /1.4кВт

Тип АКБ

12В /65А-ч

12В /65А-ч

Заряд АКБ

14В /25А

14В /25А

Тип панели управления

Цифровая

Цифровая

Объем топливного бака (л)

38

38

Продолжительность работы

10

7

при номинальной нагрузке (ч)

Тип исполнения

Открытый рамный

Открытый рамный

Уровень шума (ДБ(А)/7м)

72

72

Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)

1210x650x765

1210x650x765

Сухой вес (кг)

300

320

Рабочий вес (кг)

350

370

Двигатель

Общая информация



Модель		KDE16EA3	KDE19EA3
Генератор	Номинальная мощность (кВА)	13.5	16.25
	Максимальная мощность (кВА)	15	18.75
	Напряжение (В)	230/400	230/400
	Сила тока (А)	19.5	23.5
	Частота (Гц)	50	50
	Скорость вращения (об/мин)	3000	3000
	Модель	KTS16	KTS19
	Тип генератора	Трехфазный, соединение звездой	
	Коэффициент мощности (cos φ)	0.8	0.8
	Класс изоляции	F	F
Двигатель	Количество фаз	3	3
	Количество полюсов	2	2
	Выходное напряжение (В)	230/400	230/400
	Розетки	Две однофазные розетки	
	Клеммная шина	Есть	Есть
	Способ намагничивания	Самонамагничивание и постоянное напряжение (AVR)	
	Модель	KM376AG	KM376AG
	Тип	3-х цилиндровый, рядный, 4-х тактный, жидкостное охлаждение	
	Объем двигателя (л)	1.048	1.048
	Мощность двигателя (кВт/об/мин)	15.3/3000	15.3/3000
Общая информация	Диаметр и ход поршня (мм)	76x77	76x77
	Степень сжатия	21.5:1	21.5:1
	Расход топлива (г/кВт*ч)	<320	<320
	Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель	
	Рекомендуемое масло	SAE10W-30, 15W-40 (выше CD класса)	
	Система запуска	Электростартер	Электростартер
	Система смазки	Смазка под давлением	Смазка под давлением
	Система охлаждения	Жидкостное	Жидкостное
	Объем системы охлаждения (л)	6	6
	Объем масляной системы (л)	4.8	4.8
Общая информация	Электростартер	12В /1.4кВт	12В /1.4кВт
	Тип АКБ	12В /65А-ч	12В /65А-ч
	Заряд АКБ	14В /25А	14В /25А
	Тип панели управления	Цифровая	Цифровая
	Объем топливного бака (л)	38	38
	Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	10	7
	Тип исполнения	Открытый рамный	Открытый рамный
	Уровень шума (ДБ(А)/7м)	72	72
	Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	1210x650x765	1210x650x765
	Сухой вес (кг)	300	320
	Рабочий вес (кг)	350	370

ПРОМЫШЛЕННЫЕ

Модель		KDE16STA	KDE19STA	KDE16STA3	KDE19STA3	KDE40STA3
Стандартные опции	Функции контроллера					
	1 Вольтметр	●	●	●	●	●
	2 Амперметр	●	●	●	●	●
	3 Частотомер	●	●	●	●	●
	4 Счетчик моточасов	●	●	●	●	●
	5 Вольтметр АКБ	●	●	●	●	●
	6 Защита от перегрева	●	●	●	●	●
	7 Защита от низкого давления масла	●	●	●	●	●
	8 Защита от высокого напряжения	●	●	●	●	●
	9 Защита от низкого напряжения	●	●	●	●	●
	10 Защита от высокой частоты	●	●	●	●	●
	11 Защита от низкой частоты	●	●	●	●	●
	12 Индикация ошибок пуска	●	●	●	●	●
	13 Индикация ошибок зарядки	●	●	●	●	●
	14 Кнопка аварийного останова	●	●	●	●	●
	15 Индикация необходимости проведения ТО	●	●	●	●	●
	16 Автоматический регулятор напряжения (AVR)	●	●	●	●	●
	17 Датчик топлива	●	●	●	●	●
	18 Автомат (без защиты утечки)	●	●	●	●	●
	19 Электронный топливный насос	●	●	●	●	●
	20 ATS интерфейс	●	●	●	●	●
	21 Необслуживаемая АКБ	●	●	●	●	●
Дополнительные опции	1 Датчик температуры ОЖ	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	2 Автоматическое устройство подкачки топлива из внешнего резервуара	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	3 Дополнительное зарядное устройство	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	4 Подогрев ОЖ	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	5 Автомат ABB (с защитой утечки, CE стандартная конфигурация)	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	6 Автомат BSB (с защитой утечки, CE дополнительная конфигурация)	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	7 ATS	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙

Стандартные и дополнительные опции

Модель		KDE16EA	KDE19EA	KDE16EA3	KDE19EA3
Стандартные опции	1 Вольтметр	●	●	●	●
	2 Амперметр	●	●	●	●
	3 Частотомер	●	●	●	●
	4 Счетчик моточасов	●	●	●	●
	5 Вольтметр АКБ	●	●	●	●
	6 Защита от перегрева	●	●	●	●
	7 Защита от низкого давления масла	●	●	●	●
	8 Защита от высокого напряжения	●	●	●	●
	9 Защита от низкого напряжения	●	●	●	●
	10 Защита от высокой частоты	●	●	●	●
	11 Защита от низкой частоты	●	●	●	●
	12 Индикация ошибок пуска	●	●	●	●
	13 Индикация ошибок зарядки	●	●	●	●
	14 Кнопка аварийного останова	●	●	●	●
	15 Индикация необходимости проведения ТО	●	●	●	●
	16 Автоматический регулятор напряжения (AVR)	●	●	●	●
	17 Датчик топлива	●	●	●	●
	18 Автомат (без защиты утечки)	●	●	●	●
	19 Электронный топливный насос	●	●	●	●
	20 ATS интерфейс	●	●	●	●
Дополнительные опции	21 Необслуживаемая АКБ	●	●	●	●
	1 Датчик температуры ОЖ	⊙	⊙	⊙	⊙
	2 Автоматическое устройство подкачки топлива из внешнего резервуара	⊙	⊙	⊙	⊙
	3 Дополнительное зарядное устройство	⊙	⊙	⊙	⊙
	4 Подогрев ОЖ	⊙	⊙	⊙	⊙
	5 Автомат ABB (с защитой утечки, CE стандартная конфигурация)	⊙	⊙	⊙	⊙
	6 Автомат BSB (с защитой утечки, CE дополнительная конфигурация)	⊙	⊙	⊙	⊙
	7 ATS	⊙	⊙	⊙	⊙

● - стандартная опция KIPOR

⊙ - дополнительная опция



KIPOR ПРОМЫШЛЕННЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

Есть особенная ниша применения наших промышленных генераторов – это резервные источники питания для особняков и загородных домов. Оборудовать Ваш дом таким устройством не потребует больших усилий. Мы найдем оптимальное решение для любых задач. В нашей линейке доступны домашние генераторы с мощностью от 8,5 до 100 кВт. Примененные инженерные решения позволили достигнуть беспрецедентно низкого уровня шума. Вы можете и не услышать старт генератора, а благодаря новейшей системе автоматического контроля и запуска не почувствовать, когда он вступит в работу. Генератор Кипор - мощный союзник на Вашей стороне.





Наши преимущества

Ультра тихая работа

Низкий уровень шума нашего генератора достигнут не только с помощью шумоподавляющих технологий, но в большей степени благодаря тщательной настройке и регулировке двигателя с низкой частотой рабочего хода (1500 об/мин.). А так же, высококачественному двойному глушителю выхлопных газов, двойному вентилятору охлаждения, лопасти которого вращаются в противоход друг другу. Это позволяет достигнуть значения в 51 Дб в радиусе 7 м.

Автоматическая система подкачки топлива

Система позволяет устанавливать внешние резервуары для топлива любой емкости и производит автоматическую дозаправку основного бака, когда это необходимо

Автоматы выключения

- высокое напряжение;
 - низкое напряжение;
 - низкое давление масла;
 - слишком высокая или низкая частота вращения.
- При превышении любого из этих параметров автоматика прерывает работу генератора.

Легкий для использования

Для удобства транспортировки конструкция предусматривает специальные отверстия в раме для погрузчика, а так же верхний крюк для подъема манипулятором или краном. Дверь пульта управления легко запирается для ограничения доступа к органам управления. Для удобства на панели управления предусмотрены две однофазные розетки.

Функции панели управления KP610

Производит контроль всех необходимых параметров, таких как – напряжение, сила тока, частота вращения, счетчик моточасов и др. Регулирует работу станции, исходя из заданных пользователем параметров



ПРОМЫШЛЕННЫЕ

Технические данные



Модель		KDE11SS	KDE16SS	KDE25SS
Генератор	Номинальная мощность (кВА)	8.5	13	18.5
	Максимальная мощность (кВА)	9.5	14	20
	Напряжение (В)	230	230	230
	Сила тока (А)	37	56.5	80
	Частота (Гц)	50	50	50
	Скорость вращения (об/мин)	1500	1500	1500
	Модель	KF11	KF16	KF30
	Тип	Однофазный соединение треугольник		
	Коэффициент мощности (cos φ)	1.0	1.0	1.0
	Класс изоляции	H	H	H
Двигатель	Количество полюсов	4	4	4
	Выходное напряжение (В)	230	230	230
	Розетки	Две однофазные розетки		
	Клапанная шина	Есть	Есть	Есть
	Способ намагничивания	Бесщеточное само намагничивание и постоянное напряжение (AVR)		
	Модель	KD388G	KD488G	KM493G
	Тип	3-х цилиндровый, рядный 4-х тактный, непосредственный впрыск, водяного охлаждения	4-х цилиндровый, рядный 4-х тактный, непосредственный впрыск, водяного охлаждения	4-х цилиндровый, рядный 4-х тактный, непосредственный впрыск, водяного охлаждения
	Объем двигателя (л)	1.642	2.19	2.771
	Мощность двигателя (кВт)	12.3	16.4	23.2
	Диаметр и ход поршня (мм)	3-88x90	4-88x90	4-93x102
Общая информация	Степень сжатия	18.2:1	18.2:1	18.2:1
	Расход топлива (г/кВт*ч)	<340	<320	<320
	Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель		
	Рекомендуемое масло	SAE10W-30, 15W-40 (выше CD класса)		
	Система запуска	12В электрический запуск		
	Система смазки	Смазка под давлением	Смазка под давлением	Смазка под давлением
	Система охлаждения	Жидкостное	Жидкостное	Жидкостное
	Объем системы охлаждения (л)	5.12	6	11.9
	Объем масляной системы (л)	6.9	8.5	8.5
	Электростартер (В/кВт)	12В /1.4кВт	12В /1.4кВт	12В /2.8кВт
Общая информация	Тип АКБ (В/А-ч)	12В /65А-ч	12В /65А-ч	12В /80А-ч
	Заряд АКБ (В/А)	12В /15А	12В /15А	12В /50А
	Тип панели управления	Цифровая	Цифровая	Цифровая
	Объем топливного бака (л)	65	65	95
	Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	15	10.5	10.5
	Тип исполнения	Ультра тихий кожух	Ультра тихий кожух	Ультра тихий кожух
	Уровень шума (ДБ(А)/7м)	51	51	51
	Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	1570x780x1050	1570x780x1050	1900x950x1200
	Вес (кг)	685	720	960



Модель

Номинальная мощность (кВА)	23
Максимальная мощность (кВА)	25
Напряжение (В)	230
Сила тока (А)	100
Частота (Гц)	50
Скорость вращения (об/мин)	1500

KDE30SS

Тип	КФ30
Соединение	Однофазный соединение треугольник

KDE35SS

Тип	КФ35
-----	------

Генератор

Косинус фазы	1.0
Класс изоляции	H
Количество полюсов	4
Выходное напряжение (В)	230
Розетки	Две однофазные розетки
Клеммная шина	Есть
Способ намагничивания	Бесщеточное само намагничивание и постоянное напряжение (AVR)
Модель	КМ493ZG
Тип	4-х цилиндровый, рядный, 4-х тактный непосредственный впрыск, турбина, водяного охлаждения

Однофазный соединение треугольник

Косинус фазы	1.0
Класс изоляции	H
Количество полюсов	4
Выходное напряжение (В)	230

Две однофазные розетки

Есть

Бесщеточное само намагничивание и постоянное напряжение (AVR)

КМ493ZG

КД4105G

4-х цилиндровый, рядный, 4-х тактный непосредственный впрыск, турбина, водяного охлаждения

4-х цилиндровый, рядный, 4-х тактный, непосредственный впрыск, водяного охлаждения

Объем двигателя (л)	2.771
Мощность двигателя (кВт)	28.5
Диаметр и ход поршня (мм)	4-93x102
Степень сжатия	18.2:1
Расход топлива (г/кВт*ч)	<300

Объем двигателя (л)	4.33
Мощность двигателя (кВт)	40.2
Диаметр и ход поршня (мм)	4-105x125
Степень сжатия	17.5:1
Расход топлива (г/кВт*ч)	<300

0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель

SAE10W-30, 15W-40 (выше CD класса)

12В электрический запуск

24В электрический запуск

Смазка под давлением

Смазка под давлением

Жидкостное

Жидкостное

Объем системы охлаждения (л)	11.9
Объем масляной системы (л)	8.5
Электростартер (В/кВт)	12В / 2.8кВт
Тип АКБ (В/А-ч)	12В / 80А-ч
Заряд АКБ (В/А)	12В / 50А

Объем системы охлаждения (л)	16.5
Объем масляной системы (л)	11
Электростартер (В/кВт)	24В / 3.7кВт
Тип АКБ (В/А-ч)	12В / 80А-ч x2
Заряд АКБ (В/А)	28В / 35А

Тип панели управления	Цифровая
Объем топливного бака (л)	95
Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	9
Тип исполнения	Ультра тихий кожух

Тип панели управления	Цифровая
Объем топливного бака (л)	95
Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	7
Тип исполнения	Ультра тихий кожух

Уровень шума (ДБ(А)/7м)	51
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	1900x950x1200
Вес (кг)	985

Уровень шума (ДБ(А)/7м)	51
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	2250x950x1300
Вес (кг)	1220

Двигатель

Общая информация



Модель		KDE13SS3	KDE20SS3
Генератор	Номинальная мощность (кВА)	10.6	17
	Максимальная мощность (кВА)	11.6	18.5
	Напряжение (В)	230/400	230/400
	Сила тока (А)	15.3	24.5
	Частота (Гц)	50	50
	Скорость вращения (об/мин)	1500	1500
	Модель	KFS13	KFS20
	Тип	Трехфазный соединение звезда	
	Коэффициент мощности (cos φ)	0.8	0.8
	Класс изоляции	H	H
Двигатель	Количество полюсов	4	4
	Выходное напряжение (В)	230/400	230/400
	Розетки	Две однофазные розетки	
	Клеммная шина	Есть	Есть
	Способ намагничивания	Бесщеточное само намагничивание и постоянное напряжение (AVR)	
	Модель	KD388G	KD488G
	Тип	3-х цилиндровый, рядный, 4-х тактный, гидравлический привод, 4-х цилиндровый, рядный, 4-х тактный, механический привод, гидравлический	4-х цилиндровый, рядный, 4-х тактный, механический привод, гидравлический
	Объем двигателя (л)	1.642	2.19
	Мощность двигателя (кВт)	12.3	16.4
	Диаметр и ход поршня (мм)	3-88x90	4-88x90
Общая информация	Степень сжатия	18.2:1	18.2:1
	Расход топлива (г/кВт*ч)	<340	<320
	Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель	
	Рекомендуемое масло	SAE10W-30, 15W-40 (выше CD класса)	
	Система запуска	12В электрический запуск	
	Система смазки	Смазка под давлением	Смазка под давлением
	Система охлаждения	Жидкостное	Жидкостное
	Объем системы охлаждения (л)	5.12	6
	Объем масляной системы (л)	6.9	8.5
	Электростартер (В/кВт)	12В /1.4кВт	12В /1.4кВт
Общая информация	Тип АКБ (В/А-ч)	12В /65А-ч	12В /65А-ч
	Заряд АКБ (В/А)	12В /15А	12В /15А
	Тип панели управления	Цифровая	Цифровая
	Объем топливного бака (л)	65	65
	Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	15	10.5
	Тип исполнения	Ультра тихий кожух	Ультра тихий кожух
	Уровень шума (ДБ(А)/7м)	51	51
	Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	1570x780x1050	1570x780x1050
	Вес (кг)	685	720



Генератор		Модель	KDE30SS3	KDE35SS3
		Номинальная мощность (кВА)	24	28
		Максимальная мощность (кВА)	26	31
		Напряжение (В)	230/400	230/400
		Сила тока (А)	34.6	40.4
		Частота (Гц)	50	50
		Скорость вращения (об/мин)	1500	1500
		Модель	KFS30	KFS35
		Тип	Трехфазный соединение звезда	
		Коэффициент мощности (cos φ)	0.8	0.8
		Класс изоляции	H	H
		Количество полюсов	4	4
		Выходное напряжение (В)	230/400	230/400
		Розетки	Две однофазные розетки	
		Клеммная шина	Есть	Есть
		Способ намагничивания	Бесщеточное само намагничивание и постоянное напряжение (AVR)	
		Модель	KM493G	KM493ZG
		Тип	4-х цилиндровый рядный 4-х тактный, непосредственный впрыск, водяного охлаждения	4-х цилиндровый, рядный. 4-х тактный, непосредственный впрыск, турбина, водяного охлаждения
		Объем двигателя (л)	2.771	2.771
		Мощность двигателя (кВт)	23.2	28.5
		Диаметр и ход поршня (мм)	4-93x102	4-93x102
		Степень сжатия	18.2:1	18.2:1
		Расход топлива (л/кВт*ч)	<320	<300
		Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель	
		Рекомендуемое масло	SAE10W-30,15W-40 (выше CD класса)	
		Система запуска	12В электрический запуск	
		Система смазки	Смазка под давлением	Смазка под давлением
		Система охлаждения	Жидкостное	Жидкостное
		Объем системы охлаждения (л)	11.9	11.9
		Объем масляной системы (л)	8.5	8.5
		Электростартер (В/кВт)	12В /2.8кВт	12В /2.8кВт
		Тип АКБ (В/А-ч)	12В /80А-ч	12В /80А-ч
		Заряд АКБ (В/А)	12В /50А	12В /50А
		Тип панели управления	Цифровая	Цифровая
		Объем топливного бака (л)	95	95
		Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	9	9
		Тип исполнения	Ультра тихий кожух	Ультра тихий кожух
		Уровень шума (ДБ(А)/7м)	51	51
		Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	1900x950x1200	1900x950x1200
		Вес (кг)	960	985
		Общая информация		

ПРОМЫШЛЕННЫЕ

Технические данные



Модель

Номинальная мощность (кВА)

Максимальная мощность (кВА)

Напряжение (В)

Сила тока (А)

Частота (Гц)

Скорость вращения (об/мин)

Генератор

Модель

Тип

Коэффициент мощности (cos φ)

Класс изоляции

Количество полюсов

Выходное напряжение (В)

Розетки

Клеммная шина

Способ намагничивания

Модель

Тип

Двигатель

Объем двигателя (л)

Мощность двигателя (кВт)

Диаметр и ход поршня (мм)

Степень сжатия

Расход топлива (л/кВт*ч)

Тип топлива

Рекомендуемое масло

Система запуска

Система смазки

Система охлаждения

Объем системы охлаждения (л)

Объем масляной системы (л)

Электростартер (В/кВт)

Тип АКБ (В/А-ч)

Заряд АКБ (В/А)

Тип панели управления

Объем топливного бака (л)

Продолжительность работы

при номинальной нагрузке (ч)

Тип исполнения

Уровень шума (ДБ(А)/7м)

Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)

Вес (кг)

Общая информация

KDE45SS3

37

40

230/400

53.4

50

1500

KFS45

Трехфазный соединение звезда

0.8

H

4

230/400

Две однофазные розетки

Есть

Бесщеточное само намагничивание и постоянное напряжение (AVR)

KD4105G

4-х цилиндровый, рядный,
4-х тактный, непосредственный
впрыск, водяного охлаждения

4.33

40.2

4-105x125

17.5:1

<300

0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель

SAE10W-30, 15W-40 (выше CD класса)

24В электрический запуск

Смазка под давлением

Жидкостное

16.5

11

24В /3.7кВт

12В /80А-ч x2

28В /35А

Цифровая

95

7

Ультра тихий кожух

51

2250x950x1300

1270

KDE60SS3

50

54

230/400

72.2

50

1500

KFS50

Трехфазный соединение звезда

0.8

H

4

230/400

Две однофазные розетки

Есть

KD4105ZG

4-х цилиндровый, рядный,
4-х тактный, непосредственный
впрыск, турбина водяного охлаждения

4.33

49

4-105x125

17.5:1

<290

0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель

SAE10W-30, 15W-40 (выше CD класса)

24В электрический запуск

Смазка под давлением

Жидкостное

16.5

11

24В /3.7кВт

12В /80А-ч x2

28В /35А

Цифровая

95

5.5

Ультра тихий кожух

51

2250x950x1300

1310

Супертихие генераторы



Модель

Номинальная мощность (кВА)
Максимальная мощность (кВА)
Напряжение (В)
Сила тока (А)
Частота (Гц)
Скорость вращения (об/мин)

KDE75SS3

62
66
230/400
89.5
50
1500

KDE100SS3

80
85
230/400
115
50
1500

Генератор

Модель
Тип
Коэффициент мощности (cos φ)
Класс изоляции
Количество полюсов
Выходное напряжение (В)
Розетки
Клеммная шина
Способ намагничивания
Модель
Тип

KFS70
Трехфазный соединение звезда
0.8
H
4
230/400
Две однофазные розетки
Есть

KFS80
0.8
H
4
230/400
Есть

Бесщеточное само намагничивание и постоянное напряжение (AVR)

KD6105G

6-ти цилиндровый, рядный,
4-х тактный, непосредственный
впрыск, водяного охлаждения

6.494
59
6-105x125
17.5:1
<290

KD6105ZG

6-ти цилиндровый, рядный,
4-х тактный, непосредственный
впрыск, турбона, водяного охлаждения

6.494
72
6-105x125
17.5:1
<290

0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель

SAE10W-30, 15W-40 (выше CD класса)

24В электрический запуск

Смазка под давлением

Жидкостное

Смазка под давлением

Жидкостное

Объем двигателя (л)
Мощность двигателя (кВт)
Диаметр и ход поршня (мм)
Степень сжатия
Расход топлива (г/кВт*ч)
Тип топлива
Рекомендуемое масло
Система запуска
Система смазки
Система охлаждения
Объем системы охлаждения (л)
Объем масляной системы (л)
Электростартер (В/кВт)
Тип АКБ (В/А-ч)
Заряд АКБ (В/А)
Тип панели управления
Объем топливного бака (л)
Продолжительность работы
при номинальной нагрузке (ч)
Тип исполнения
Уровень шума (ДБ(А)/7м)
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)
Вес (кг)

23.8
18.5
24В /4.5кВт
12В /120А-ч x2
28В /35А

Цифровая

110
5.5
Ультра тихий кожух

51
2700x1140x1500
1650

23.8
18.5
24В /4.5кВт
12В /120А-ч x2
28В /35А

Цифровая

110
4.5
Ультра тихий кожух

51
2700x1140x1500
1680

Двигатель

Общая информация

KIPOR



Наши преимущества

Увеличенная автономность

Рама генератора приподнята, что позволяет разместить топливный бак увеличенной емкости, тем самым увеличивается время автономной работы генератора.

Улучшенная защита от неблагоприятных погодных условий

Наши инженеры применили ряд мер по защите генераторной установки от воздействия непогоды. Все стыки кожуха генератора дополнительно обработаны влагостойким герметиком.

Ультратихая работа

Низкий уровень шума нашего генератора достигнут не только с помощью шумоподавляющих технологий, но в большей степени благодаря тщательной настройке и регулировке двигателя с низкой частотой рабочего хода (1500 об/мин). А так же, высококачественному двойному глушителю выхлопных газов, двойному вентилятору охлаждения, лопасти которого вращаются в противоход друг другу. Это позволяет достигнуть значения в 51 Дб в радиусе 7 м.

Автоматы выключения

- высокое напряжение
 - низкое напряжение
 - низкое давление масла
 - слишком высокая или низкая частота вращения
- При превышении любого из этих параметров автоматика прервет работу генератора.

Автоматическая система подкачки топлива

Система позволяет устанавливать внешние резервуары для топлива любой емкости и производит автоматическую дозаправку основного бака, когда это необходимо.

Функции панели управления KP610

Производит контроль всех необходимых параметров, таких как – напряжение, сила тока, частота вращения, счетчик моточасов, и др. Регулирует работу станции, исходя из заданных пользователем параметров.



Модель		KDE11SSP	KDE16SSP	KDE25SSP
Генератор	Номинальная мощность (кВА)	8.5	13	18.5
	Максимальная мощность (кВА)	9.5	14	20
	Напряжение (В)	230	230	230
	Сила тока (А)	37	56.5	80
	Частота (Гц)	50	50	50
	Скорость вращения (об/мин)	1500	1500	1500
	Модель	KF11	KF16	KF30
	Тип	Однофазный соединение треугольник		
	Коэффициент мощности (cos φ)	1.0	1.0	1.0
	Класс изоляции	H	H	H
Двигатель	Количество полюсов	4	4	4
	Выходное напряжение (В)	230	230	230
	Розетки	Две однофазные розетки		
	Клеммная шина	Есть	Есть	Есть
	Способ намагничивания	Бесщеточное само намагничивание и постоянное напряжение (AVR)		
	Модель	KD388G	KD488G	KM493G
	Тип	3-х цилиндровый, рядный 4-х тактный, непосредственный впрыск, водяного охлаждения		
	Объем двигателя (л)	1.642	2.19	2.771
	Мощность двигателя (кВт)	12.3	16.4	23.2
	Диаметр и ход поршня (мм)	3-88x90	4-88x90	4-93x102
Общая информация	Степень сжатия	18.2:1	18.2:1	18.2:1
	Расход топлива (г/кВт*ч)	<340	<320	<320
	Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель		
	Рекомендуемое масло	SAE10W-30,15W-40 (выше CD класса)		
	Система запуска	12В электрический запуск		
	Система смазки	Смазка под давлением	Смазка под давлением	Смазка под давлением
	Система охлаждения	Жидкостное	Жидкостное	Жидкостное
	Объем системы охлаждения (л)	5.12	6	11.9
	Объем масляной системы (л)	6.9	8.5	8.5
	Электростартер (В/кВт)	12В /1.4кВт	12В /1.4кВт	12В /2.8кВт
	Тип АКБ (В/А-ч)	12В /65А-ч	12В /65А-ч	12В /80А-ч
	Заряд АКБ (В/А)	12В /15А	12В /15А	12В /50А
	Тип панели управления	Цифровая	Цифровая	Цифровая
	Объем топливного бака (л)	90	90	120
	Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	21	14	13
	Тип исполнения	Ультра тихий всепогодный кожух		
	Уровень шума (ДБ(А)/7м)	51	51	51
	Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	1570x780x1220	1570x780x1220	1900x950x1360
	Вес (кг)	750	790	1130



ПРОМЫШЛЕННЫЕ

Технические данные

Модель

Номинальная мощность (кВА)	23	30
Максимальная мощность (кВА)	25	33
Напряжение (В)	230	230
Сила тока (А)	100	130
Частота (Гц)	50	50
Скорость вращения (об/мин)	1500	1500

KDE30SSP

KDE35SSP

Генератор

Тип	КФ30	КФ35
Коэффициент мощности (cos φ)	1.0	1.0
Класс изоляции	H	H
Количество полюсов	4	4
Выходное напряжение (В)	230	230
Розетки	Две однофазные розетки	Две однофазные розетки
Клеммная шина	Есть	Есть
Способ намагничивания	Бесщеточное само намагничивание и постоянное напряжение (AVR)	Бесщеточное само намагничивание и постоянное напряжение (AVR)
Модель	KM493ZG	KD4105G
Тип	4-х цилиндровый, рядный 4-х тактный, непосредственный впрыск, турбина, водяного охлаждения	4-х цилиндровый, рядный 4-х тактный, непосредственный впрыск, водяного охлаждения

Однофазный соединительный треугольник

Две однофазные розетки

Есть

Есть

Бесщеточное само намагничивание и постоянное напряжение (AVR)

KM493ZG

KD4105G

Двигатель

Объем двигателя (л)	2.771	4.33
Мощность двигателя (кВт)	28.5	40.2
Диаметр и ход поршня (мм)	4-93x102	4-105x125
Степень сжатия	18.2:1	17.5:1
Расход топлива (г/кВт·ч)	<300	<300
Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель
Рекомендуемое масло	SAE 10W-30, 15W-40 (выше CD класса)	SAE 10W-30, 15W-40 (выше CD класса)
Система запуска	12В электрический запуск	24В электрический запуск
Система смазки	Смазка под давлением	Смазка под давлением
Система охлаждения	Жидкостное	Жидкостное
Объем системы охлаждения (л)	11.9	16.5
Объем масляной системы (л)	8.5	11
Электростартер (В/кВт)	12В /2.8кВт	24В /3.7кВт
Тип АКБ (В/А·ч)	12В /80А·ч	12В /80А·ч x2
Заряд АКБ (В/А)	12В /50А	28В /35А
Тип панели управления	Цифровая	Цифровая
Объем топливного бака (л)	120	188
Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	11	14
Тип исполнения	Ультра тихий всепогодный кожух	Ультра тихий всепогодный кожух
Уровень шума (ДБ(А)/7м)	51	51
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	1900x950x1360	2250x950x1490
Вес (кг)	1160	1420

0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель

SAE 10W-30, 15W-40 (выше CD класса)

12В электрический запуск

24В электрический запуск

Смазка под давлением

Смазка под давлением

Жидкостное

Жидкостное

11.9

16.5

8.5

11

12В /2.8кВт

24В /3.7кВт

12В /80А·ч

12В /80А·ч x2

12В /50А

28В /35А

Цифровая

Цифровая

120

188

11

14

Ультра тихий всепогодный кожух

51

51

1900x950x1360

2250x950x1490

1160

1420



Общая информация

ПРОМЫШЛЕННЫЕ

Технические данные



Модель		KDE13SSP3	KDE20SSP3
Генератор	Номинальная мощность (кВА)	10.6	17
	Максимальная мощность (кВА)	11.6	18.5
	Напряжение (В)	230/400	230/400
	Сила тока (А)	15.3	24.5
	Частота (Гц)	50	50
	Скорость вращения (об/мин)	1500	1500
	Модель	KFS13	KFS20
	Тип	Трехфазный соединение звезда	
	Коэффициент мощности (cos φ)	0.8	0.8
	Класс изоляции	H	H
Двигатель	Количество полюсов	4	4
	Выходное напряжение (В)	230/400	230/400
	Розетки	Две однофазные розетки	
	Клеммная шина	Есть	Есть
	Способ намагничивания	Бесщеточное само намагничивание и постоянное напряжение (AVR)	
	Модель	KD388G	KD488G
	Тип	3-х цилиндровый, рядный, 4-х тактный, непосредственный впрыск, водяного охлаждения	4-х цилиндровый, рядный, 4-х тактный, непосредственный впрыск, водяного охлаждения
	Объем двигателя (л)	1.642	2.19
	Мощность двигателя (кВт)	12.3	16.4
	Диаметр и ход поршня (мм)	3-88x90	4-88x90
Общая информация	Степень сжатия	18.2:1	18.2:1
	Расход топлива (г/кВт*ч)	<340	<320
	Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель	
	Рекомендуемое масло	SAE10W-30, 15W-40 (выше CD класса)	
	Система запуска	12В электрический запуск	
	Система смазки	Смазка под давлением	Смазка под давлением
	Система охлаждения	Жидкостное	Жидкостное
	Объем системы охлаждения (л)	5.12	6
	Объем масляной системы (л)	6.9	8.5
	Электростартер (В/кВт)	12В /1.4кВт	12В /1.4кВт
Общая информация	Тип АКБ (В/А-ч)	12В /65А-ч	12В /65А-ч
	Заряд АКБ (В/А)	12В /15А	12В /15А
	Тип панели управления	Цифровая	Цифровая
	Объем топливного бака (л)	90	90
	Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	21	14
	Тип исполнения	Ультра тихий всепогодный кожух	
	Уровень шума (ДБ(А)/7м)	51	51
	Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	1570x780x1220	1570x780x1220
	Вес (кг)	750	790



Модель

Номинальная мощность (кВА)

Максимальная мощность (кВА)

Напряжение (В)

Сила тока (А)

Частота (Гц)

Скорость вращения (об/мин)

Генератор

Модель

Тип

Коэффициент мощности (cos φ)

Класс изоляции

Количество полюсов

Выходное напряжение (В)

Розетки

Клеммная шина

Способ намагничивания

Модель

Тип

Двигатель

Объем двигателя (л)

Мощность двигателя (кВт)

Диаметр и ход поршня (мм)

Степень сжатия

Расход топлива (г/кВт*ч)

Тип топлива

Рекомендуемое масло

Система запуска

Система смазки

Система охлаждения

Объем системы охлаждения (л)

Объем масляной системы (л)

Электростартер (В/кВт)

Тип АКБ (В/А-ч)

Заряд АКБ (В/А)

Тип панели управления

Объем топливного бака (л)

Продолжительность работы

при номинальной нагрузке (ч)

Тип исполнения

Уровень шума (ДБ(А)/7м)

Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)

Вес (кг)

KDE30SSP3

24

26

230/400

34.6

50

1500

KFS30

Трехфазный соединение звезда

0.8

H

4

230/400

Две однофазные розетки

Есть

Бесщеточное само намагничивание и постоянное напряжение (AVR)

KM493G

4-х цилиндровый, рядный
4-х тактный, непосредственный
впрыск, водяного охлаждения

2.771

23.2

4-93x102

18.2:1

<320

0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель

SAE10W-30,15W-40 (выше CD класса)

12В электрический запуск

Смазка под давлением

Жидкостное

11.9

8.5

12В /2.8кВт

12В /80А-ч

12В /50А

Цифровая

120

13

Ультра тихий всепогодный кожух

51

1900x950x1360

1130

KDE35SSP3

28

31

230/400

40.4

50

1500

KFS35

Трехфазный соединение звезда

0.8

H

4

230/400

Две однофазные розетки

Есть

KM493ZG

4-х цилиндровый, рядный
4-х тактный, непосредственный
впрыск, турбина, водяного охлаждения

2.771

28.5

4-93x102

18.2:1

<300

0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель

SAE10W-30,15W-40 (выше CD класса)

12В электрический запуск

Смазка под давлением

Жидкостное

11.9

8.5

12В /2.8кВт

12В /80А-ч

12В /50А

Цифровая

120

11

Ультра тихий всепогодный кожух

51

1900x950x1360

1160

Общая информация



Модель

Номинальная мощность (кВА)
Максимальная мощность (кВА)
Напряжение (В)
Сила тока (А)
Частота (Гц)
Скорость вращения (об/мин)

KDE45SSP3

37
40
230/400
53.4
50
1500
KFS45

KDE60SSP3

50
54
230/400
72.2
50
1500
KFS50

Генератор

Модель
Тип
Коэффициент мощности (cos φ)
Класс изоляции
Количество полюсов
Выходное напряжение (В)
Розетки
Клеммная шина
Способ намагничивания
Модель
Тип

Трехфазный соединение звезда

0.8

0.8

H

H

4

4

230/400

230/400

Две однофазные розетки

Есть

Есть

Бесщеточное само намагничивание и постоянное напряжение (AVR)

KD4105G

KD4105ZG

4-х цилиндровый, рядный,
4-х тактный, непосредственный
впрыск, водяного охлаждения

4-х цилиндровый, рядный,
4-х тактный, непосредственный
впрыск, турбина, водяного охлаждения

4.33

4.33

40.2

49

4-105x125

4-105x125

17.5:1

17.5:1

<300

<290

0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель

SAE10W-30,15W-40 (выше CD класса)

24В электрический запуск

Смазка под давлением

Смазка под давлением

Жидкостное

Жидкостное

16.5

16.5

11

11

24В /3.7кВт

24В /3.7кВт

12В /80А-ч x2

12В /80А-ч x2

28В /35А

28В /35А

Цифровая

Цифровая

188

188

14

11

Ультра тихий всепогодный кожух

51

51

2250x950x1490

2250x950x1490

1420

1460

Двигатель

Объем двигателя (л)
Мощность двигателя (кВт)
Диаметр и ход поршня (мм)
Степень сжатия
Расход топлива (г/кВт*ч)
Тип топлива
Рекомендуемое масло
Система запуска
Система смазки
Система охлаждения
Объем системы охлаждения (л)
Объем масляной системы (л)
Электростартер (В/кВт)
Тип АКБ (В/А-ч)
Заряд АКБ (В/А)
Тип панели управления
Объем топливного бака (л)
Продолжительность работы
при номинальной нагрузке (ч)
Тип исполнения

Общая информация

Уровень шума (ДБ(А)/7м)
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)
Вес (кг)



Модель		KDE75SSP3	KDE100SSP3
Генератор	Номинальная мощность (кВА)	62	80
	Максимальная мощность (кВА)	66	85
	Напряжение (В)	230/400	230/400
	Сила тока (А)	89.5	115
	Частота (Гц)	50	50
	Скорость вращения (об/мин)	1500	1500
	Модель	KFS70	KFS80
	Тип	Трехфазный соединение звезда	
	Коэффициент мощности (cos φ)	0.8	0.8
	Класс изоляции	H	H
Двигатель	Количество полюсов	4	4
	Выходное напряжение (В)	230/400	230/400
	Розетки	Две однофазные розетки	
	Клеммная шина	Есть	Есть
	Способ намагничивания	Бесщеточное само намагничивание и постоянное напряжение (AVR)	
	Модель	KD6105G	KD6105ZG
	Тип	6-ти цилиндровый, рядный 4-х тактный непосредственный впрыск, водяного охлаждения	6-ти цилиндровый, рядный 4-х тактный непосредственный впрыск, турбина, водяного охлаждения
	Объем двигателя (л)	6.494	6.494
	Мощность двигателя (кВт)	59	72
	Диаметр и ход поршня (мм)	6-105x125	6-105x125
Общая информация	Степень сжатия	17.5:1	17.5:1
	Расход топлива (г/кВт*ч)	<290	<290
	Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель	
	Рекомендуемое масло	SAE 10W-30, 15W-40 (выше CD класса)	
	Система запуска	24В электрический запуск	
	Система смазки	Смазка под давлением	Смазка под давлением
	Система охлаждения	Жидкостное	Жидкостное
	Объем системы охлаждения (л)	23.8	23.8
	Объем масляной системы (л)	18.5	18.5
	Электростартер (В/кВт)	24В /4.5кВт	24В /4.5кВт
Общая информация	Тип АКБ (В/А-ч)	12В /120А-ч x2	12В /120А-ч x2
	Заряд АКБ (В/А)	28В /35А	28В /35А
	Тип панели управления	Цифровая	Цифровая
	Объем топливного бака (л)	286	286
	Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	13	10
	Тип исполнения	Ультра тихий всепогодный кожух	
	Уровень шума (ДБ(А)/7м)	51	51
	Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	2700x1140x1660	2700x1140x1660
	Вес (кг)	1850	1900

Модель		KDE11SS-KDE35SS	KDE13SS3-KDE100SS3
Стандартные опции	Функции контроллера		
	1 Вольтметр (фаза напряжения, напряжение линии)	●	●
	2 Амперметр	●	●
	3 Частотомер	●	●
	4 Счетчик моточасов	●	●
	5 Вольтметр АКБ	●	●
	6 Защита от перегрева	●	●
	7 Защита от низкого давления масла	●	●
	8 Защита от высокого напряжения	●	●
	9 Защита от низкого напряжения	●	●
	10 Защита от высокой частоты	●	●
	11 Защита от низкой частоты	●	●
	12 Индикация ошибок пуска	●	●
	13 Индикация ошибок зарядки	●	●
	14 Кнопка аварийного останова	●	●
	15 Индикация необходимости проведения ТО	●	●
	16 Автоматический регулятор напряжения (AVR)	●	●
	17 Датчик топлива	●	●
	18 Автомат (без защиты утечки)	●	●
	19 Электронный топливный насос	●	●
	20 ATS интерфейс	●	●
	21 Необслуживаемая АКБ	●	●
Дополнительные опции	1 Датчик температуры ОЖ	⊙	⊙
	2 Автоматическое устройство подкачки топлива из внешнего резервуара	⊙	⊙
	3 Дополнительное зарядное устройство	⊙	⊙
	4 Подогрев ОЖ	⊙	⊙
	5 Автомат ABB (с защитой утечки, CE стандартная конфигурация)	⊙	⊙
	6 Автомат BSB (с защитой утечки, CE дополнительная конфигурация)	⊙	⊙
	7 ATS	⊙	⊙

Стандартные и дополнительные опции

Модель

KDE11SSP-KDE35SSP KDE13SSP3-KDE100SSP3

Стандартные опции

Функции контроллера

- 1 Вольтметр
- 2 Амперметр
- 3 Частотомер
- 4 Измеритель активной мощности
- 5 Измеритель реактивной мощности
- 6 Измеритель очевидной мощности
- 7 Измеритель киловатт-час
- 8 Часы реального времени
- 9 Измеритель продолжительности работы
- 10 Индикатор заряда аккумулятора
- 11 Вольтметр аккумулятора
- 12 Датчик давления масла
- 13 Датчик температуры ОЖ
- 14 Датчик оборотов
- 15 Датчик уровня масла
- 16 Защита от перегрева
- 17 Защита от низкого давления масла
- 18 Защита от высокого напряжения
- 19 Защита от низкого напряжения
- 20 Защита от высокой частоты
- 21 Защита от низкой частоты
- 22 Защита от сверх тока
- 23 Защита от высоких оборотов
- 24 Защита от низких оборотов
- 25 Индикация повышенного напряжения аккумулятора
- 26 Индикация низкого напряжения аккумулятора
- 27 Индикация ошибок пуска
- 28 Индикация ошибок зарядки
- 29 Индикация ошибки низкого уровня топлива
- 30 Кнопка аварийной остановки
- 31 Индикация необходимости проведения ТО
- 32 Функция ошибочного учета
- 33 Автоматический регулятор напряжения (AVR)
- 34 Автомат АВВ (без защиты утечки)
- 35 Электронный топливный насос
- 36 ATS интерфейс
- 37 Необслуживаемая АКБ

Дополнительные опции

- 1 Датчик температуры масла
- 2 Защита от перегрева масла
- 3 Блокирование защиты топливного фильтра
- 4 Блокирование защиты воздушного фильтра
- 5 Функция холостого хода
- 6 Автоматическое устройство подкачки топлива из внешнего резервуара
- 7 Теререгулирование, телеметрия, удаленный контроль
- 8 Дополнительное зарядное устройство
- 9 Подогрев ОЖ
- 10 Беспроводное удаленное управление стартером
- 11 Защита от перенапряжения (защитное устройство молнии - ЗПУ)
- 12 ATS
- 13 Шаг резервного подключения
- 14 Параллельное подключение
- 15 Автомат АВВ (с защитой утечки, CE стандартная конфигурация)

● - стандартная опция KIPOR

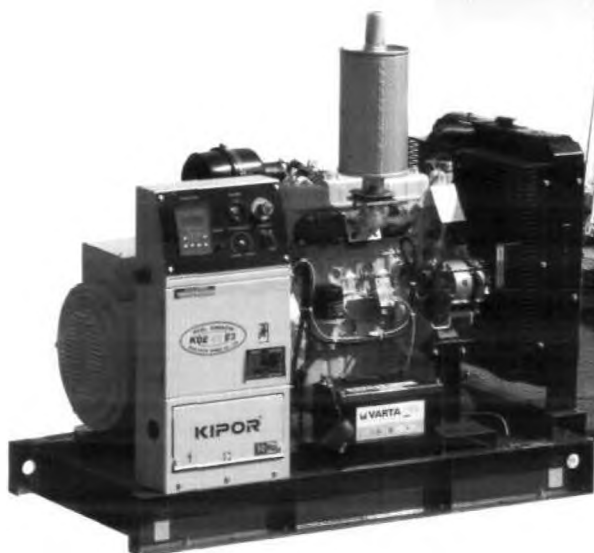
⊗ - дополнительная опция

KIPOR ПРОМЫШЛЕННЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

Если Ваше производство нуждается в постоянном, мощном и независимом источнике электроэнергии, то промышленные электростанции Кипор – это Ваш выбор. Они обеспечат Вас недорогой, высококачественной энергией.

Широкий выбор станций с разной мощностью (от 13,5 до 920 кВт) позволит удовлетворить потребности предприятий различного масштаба. А возможность подключения станций в параллель увеличит мощность при росте производства.

Система контроля предоставляет широкие возможности для дистанционного управления и мониторинга.



Наши преимущества

Дизельный двигатель

Кипор располагает широкой линейкой дизельных двигателей различной мощности, от 12 до 920 кВт, как атмосферными, так и с турбонаддувом с системой промежуточного охлаждения сжатого воздуха. Применение передовых технологий в производстве двигателей дает преимущество для более эффективной и экономичной работы. Наряду с использованием двигателей собственного производства, Кипор использует дизельные двигатели таких мировых производителей как Cummins и Perkins.

Синхронный генератор переменного тока

- Генератор переменного тока КИПОР серии KFS безщеточный с вращающимся трансформатором;
- Четыре полюса, эффективная система вентиляции обмоток;
- Класс изоляции «Н»;
- Соединение обмоток звездой с выводом общей точки
- AVR поддерживает выходное напряжение с высокой стабильностью, во всем диапазоне мощности генератора, в соответствии с требованиями Международной Организации по Стандартизации 8528;
- Генератор обеспечивает высокое качество выходного тока с минимумом гармонических искажений.

Энергия высокого качества

Генераторная установка укомплектована виброизоляционными подушками, выполненными из высококачественной резины. Имеет встроенный контроллер всех параметров двигателя и генератора.

Автоматический ввод резерва

Контроллер позволяет реализовать функцию АВР. Автоматический выключатель тока осуществляет отключение потребителей при превышении допустимого тока, при коротком замыкании и при превышении установленного тока утечки (УЗО).



ПРОМЫШЛЕННЫЕ

Технические данные



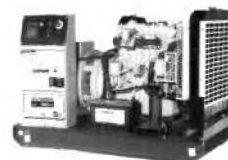
Модель		KDE11E	KDE16E
Генератор	Номинальная мощность (кВА)	8.5	13
	Максимальная мощность (кВА)	9.5	14
	Напряжение (В)	230	230
	Сила тока (А)	37	56.5
	Частота (Гц)	50	50
	Скорость вращения (об/мин)	1500	1500
	Модель	KF11	KF16
	Тип	Однофазный соединение треугольник	
	Коэффициент мощности (cos φ)	1.0	1.0
	Класс изоляции	H	H
Двигатель	Количество полюсов	4	4
	Выходное напряжение (В)	230	230
	Розетки	Нет	Нет
	Клеммная шина	Есть	Есть
	Способ намагничивания	Бесщеточное само намагничивание и постоянное напряжение (AVR)	
	Модель	KD388G	KD488G
	Тип	3-х цилиндровый рядный, 4-х тактный, непосредственный впрыск, водяного охлаждения	4-х цилиндровый, рядный, 4-х тактный непосредственный впрыск, водяного охлаждения
	Объем двигателя (л)	1.642	2.19
	Мощность двигателя (кВт)	12.3	16.4
	Диаметр и ход поршня (мм)	3-88x90	4-88x90
Общая информация	Степень сжатия	18.2:1	18.2:1
	Расход топлива (г/кВт*ч)	<340	<320
	Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель	
	Рекомендуемое масло	SAE10W-30, 15W-40 (выше CD класса)	
	Система запуска	12В электрический запуск	12В электрический запуск
	Система смазки	Смазка под давлением	Смазка под давлением
	Система охлаждения	Жидкостное	Жидкостное
	Объем системы охлаждения (л)	5.12	6
	Объем масляной системы (л)	6.9	8.5
	Электростартер (В/кВт)	12В /1.4кВт	12В /1.4кВт
Общая информация	Тип АКБ (В/А-ч)	12В /65А-ч	12В /65А-ч
	Заряд АКБ (В/А)	12В /15А	12В /15А
	Тип панели управления	Цифровая	Цифровая
	Объем топливного бака (л)	85	85
	Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	18	13
	Тип исполнения	Открытый рамный	Открытый рамный
	Уровень шума (Дб(А)/7м)	90	90
	Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	1320x700x1280	1320x700x1280
	Вес (кг)	570	600



Модель		KDE25E	KDE30E
Генератор	Номинальная мощность (кВА)	18.5	23
	Максимальная мощность (кВА)	20	25
	Напряжение (В)	230	230
	Сила тока (А)	80	100
	Частота (Гц)	50	50
	Скорость вращения (об/мин)	1500	1500
	Модель	KF30	KF30
	Тип	Однофазный соединение треугольник	
	Коэффициент мощности (cos φ)	1.0	1.0
	Класс изоляции	H	H
Двигатель	Количество полюсов	4	4
	Выходное напряжение (В)	230	230
	Розетки	Нет	Нет
	Клеммная шина	Есть	Есть
	Способ намагничивания	Бесщеточное само намагничивание и постоянное напряжение (AVR)	
	Модель	KM493G	KM493ZG
	Тип	4-х цилиндровый, рядный, 4-х тактный, непосредственный впрыск, водяного охлаждения	4-х цилиндровый, рядный, 4-х тактный, непосредственным впрыск, турбина, водяного охлаждения
	Объем двигателя (л)	2.771	2.771
	Мощность двигателя (кВт)	23.2	28.5
	Диаметр и ход поршня (мм)	4-93x102	4-93x102
Общая информация	Степень сжатия	18.2:1	18.2:1
	Расход топлива (г/кВт*ч)	<320	<300
	Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель	
	Рекомендуемое масло	SAE10W-30, 15W-40 (выше CD класса)	
	Система запуска	12В электрический запуск	12В электрический запуск
	Система смазки	Смазка под давлением	Смазка под давлением
	Система охлаждения	Жидкостное	Жидкостное
	Объем системы охлаждения (л)	13	13
	Объем масляной системы (л)	8.5	8.5
	Электростартер (В/кВт)	12В /2.8кВт	12В /2.8кВт
Общая информация	Тип АКБ (В/А-ч)	12В /80А-ч	12В /80А-ч
	Заряд АКБ (В/А)	12В /50А	12В /50А
	Тип панели управления	Цифровая	Цифровая
	Объем топливного бака (л)	115	115
	Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	13	11
	Тип исполнения	Открытый рамный	Открытый рамный
	Уровень шума (ДБ(А)/7м)	93	94
	Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	1450x780x1035	1450x780x1035
	Вес (кг)	720	720



Модель		KDE35E	KDE13E3
Генератор	Номинальная мощность (кВА)	30	10,6
	Максимальная мощность (кВА)	33	11,6
	Напряжение (В)	230	230/400
	Сила тока (А)	130	15,3
	Частота (Гц)	50	50
	Скорость вращения (об/мин)	1500	1500
	Модель	KF35	KFS13
	Тип	Однофазный соединение треугольник	Трехфазный соединение звезда
	Коэффициент мощности (cos φ)	1,0	0,8
	Класс изоляции	H	H
Двигатель	Количество полюсов	4	4
	Выходное напряжение (В)	230	230/400
	Розетки	Нет	Нет
	Клеммная шина	Есть	Есть
	Способ намагничивания	Бесщеточное само намагничивание и постоянное напряжение (AVR)	
	Модель	KD4105G	KD388G
	Тип	4-х цилиндровый, рядный, 4-х тактный, непосредственный впрыск, водяного охлаждения	3-х цилиндровый, рядный, 4-х тактный, непосредственный впрыск, водяного охлаждения
	Объем двигателя (л)	4,33	1,642
	Мощность двигателя (кВт)	40,2	12,3
	Диаметр и ход поршня (мм)	4-105x125	3-88x90
Общая информация	Степень сжатия	17,5:1	18,2:1
	Расход топлива (г/кВт*ч)	<300	<340
	Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель	
	Рекомендуемое масло	SAE10W-30,15W-40 (выше CD класса)	
	Система запуска	24В электрический запуск	12В электрический запуск
	Система смазки	Смазка под давлением	Смазка под давлением
	Система охлаждения	Жидкостное	Жидкостное
	Объем системы охлаждения (л)	17,7	5,12
	Объем масляной системы (л)	11	6,9
	Электростартер (В/кВт)	24В /3,7кВт	12В /1,4кВт
Общая информация	Тип АКБ (В/А-ч)	12В /80А-ч x2	12В /65А-ч
	Заряд АКБ (В/А)	28В /35А	12В /15А
	Тип панели управления	Цифровая	Цифровая
	Объем топливного бака (л)	150	85
	Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	11	18
	Тип исполнения	Открытый рамный	Открытый рамный
	Уровень шума (ДБ(А)/7м)	97	90
	Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	1660x830x1160	1320x700x1280
	Вес (кг)	1120	570



Модель		KDE20E3	KDE30E3
Генератор	Номинальная мощность (кВА)	17	24
	Максимальная мощность (кВА)	18.5	26
	Напряжение (В)	230/400	230/400
	Сила тока (А)	24.5	34.6
	Частота (Гц)	50	50
	Скорость вращения (об/мин)	1500	1500
	Модель	KFS20	KFS30
	Тип	Трехфазный соединение звезда	
	Коэффициент мощности (cos φ)	0.8	0.8
	Класс изоляции	H	H
Двигатель	Количество полюсов	4	4
	Выходное напряжение (В)	230/400	230/400
	Розетки	Нет	Нет
	Клеммная шина	Есть	Есть
	Способ намагничивания	Бесщеточное само намагничивание и постоянное напряжение (AVR)	
	Модель	KD488G	KM493G
	Тип	4-х цилиндровый, рядный 4-х тактный непосредственный впрыск, водяного охлаждения	4-х цилиндровый, рядный, 4-х тактный, непосредственный впрыск, водяного охлаждения
	Объем двигателя (л)	2.19	2.771
	Мощность двигателя (кВт)	16.4	23.2
	Диаметр и ход поршня (мм)	4-88x90	4-93x102
Общая информация	Степень сжатия	18.2:1	18.2:1
	Расход топлива (г/кВт*ч)	<320	<320
	Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель	
	Рекомендуемое масло	SAE10W-30, 15W-40 (выше CD класса)	
	Система запуска	12В электрический запуск	
	Система смазки	Смазка под давлением	Смазка под давлением
	Система охлаждения	Жидкостное	Жидкостное
	Объем системы охлаждения (л)	6	13
	Объем масляной системы (л)	8.5	8.5
	Электростартер (В/кВт)	12В /1.4кВт	12В /2.8кВт
Общая информация	Тип АКБ (В/А-ч)	12В /65А-ч	12В /80А-ч
	Заряд АКБ (В/А)	12В /15А	12В /50А
	Тип панели управления	Цифровая	Цифровая
	Объем топливного бака (л)	85	115
	Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	13	12
	Тип исполнения	Открытый рамный	Открытый рамный
	Уровень шума (ДБ(А)/7м)	90	93
Общая информация	Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	1320x700x1280	1450x780x1035
	Вес (кг)	600	720

ПРОМЫШЛЕННЫЕ

Технические данные



Модель		KDE35E3	KDE40E3
Генератор	Номинальная мощность (кВА)	28	38
	Максимальная мощность (кВА)	31	40
	Напряжение (В)	230/400	230/400
	Сила тока (А)	40.4	54.8
	Частота (Гц)	50	50
	Скорость вращения (об/мин)	1500	3000
	Модель	KFS30	KFS45-2P
	Тип	Трехфазный соединение звезда	
	Коэффициент мощности (cos φ)	0.8	0.8
	Класс изоляции	H	H
Двигатель	Количество полюсов	4	2
	Выходное напряжение (В)	230/400	230/400
	Розетки	Нет	Нет
	Клеммная шина	Есть	Есть
	Способ намагничивания	Бесщеточное само намагничивание и постоянное напряжение (AVR)	
	Модель	KM493ZG	KM493ZG
	Тип	4-х цилиндровый, рядный, 4-х тактный, непосредственный впрыск, турбина, водяного охлаждения	4-х цилиндровый, рядный, 4-х тактный, непосредственный впрыск, турбина, водяного охлаждения
	Объем двигателя (л)	2.771	2.771
	Мощность двигателя (кВт)	28.5	40
	Диаметр и ход поршня (мм)	4-93x102	4-93x102
Общая информация	Степень сжатия	18.2:1	18.2:1
	Расход топлива (г/кВт·ч)	<300	<300
	Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель	
	Рекомендуемое масло	SAE10W-30, 15W-40 (выше CD класса)	
	Система запуска	12В электрический запуск	12В электрический запуск
	Система смазки	Смазка под давлением	Смазка под давлением
	Система охлаждения	Жидкостное	Жидкостное
	Объем системы охлаждения (л)	13	13
	Объем масляной системы (л)	8.5	8.5
	Электростартер (В/кВт)	12В /2.8кВт	12В /2.8кВт
Общая информация	Тип АКБ (В/А·ч)	12В /80А·ч	12В /80А·ч
	Заряд АКБ (В/А)	12В /50А	12В /50А
	Тип панели управления	Цифровая	Цифровая
	Объем топливного бака (л)	115	115
	Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	11.5	8.5
	Тип исполнения	Открытый рамный	Открытый рамный
	Уровень шума (Дб(А)/7м)	94	98
	Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	1450x780x1035	1450x780x1035
	Вес (кг)	720	720



Модель

KDE45E3

KDE60E3

Номинальная мощность (кВА)

37

50

Максимальная мощность (кВА)

40

54

Напряжение (В)

230/400

230/400

Сила тока (А)

53.4

72.2

Частота (Гц)

50

50

Скорость вращения (об/мин)

1500

1500

Модель

KFS45

KFS50

Тип

Трехфазный соединение звезда

Коэффициент мощности (cos φ)

0.8

0.8

Класс изоляции

H

H

Количество полюсов

4

4

Выходное напряжение (В)

230/400

230/400

Розетки

Нет

Нет

Клеммная шина

Есть

Есть

Способ намагничивания

Бесщеточное само намагничивание и постоянное напряжение (AVR)

Модель

KD4105G

KD4105ZG

Тип

4-х цилиндровый, рядный,
4-х тактный, непосредственный
впрыск водяного охлаждения

4-х цилиндровый рядный,
4-х тактный, непосредственный
впрыск, турбина, водяного охлаждения

Объем двигателя (л)

4.33

4.33

Мощность двигателя (кВт)

40.2

49

Диаметр и ход поршня (мм)

4-105x125

4-105x125

Степень сжатия

17.5:1

17.5:1

Расход топлива (г/кВт*ч)

<300

<290

Тип топлива

0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель

Рекомендуемое масло

SAE10W-30,15W-40 (выше CD класса)

Система запуска

24В электрический запуск

Система смазки

Смазка под давлением

Смазка под давлением

Система охлаждения

Жидкостное

Жидкостное

Объем системы охлаждения (л)

17.7

17.7

Объем масляной системы (л)

11

11

Электростартер (В/кВт)

24В /3.7кВт

24В /3.7кВт

Тип АКБ (В/А-ч)

12В /80А-ч x2

12В /80А-ч x2

Заряд АКБ (В/А)

28В /35А

28В /35А

Тип панели управления

Цифровая

Цифровая

Объем топливного бака (л)

150

150

Продолжительность работы
при номинальной нагрузке (ч)

11

8.5

Тип исполнения

Открытый рамный

Открытый рамный

Уровень шума (ДБ(А)/7м)

97

51

Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)

1560x830x1160

1660x830x1160

Вес (кг)

1120

1120

Генератор

Двигатель

Общая информация



Модель		KDE75E3	KDE100E3
Генератор	Номинальная мощность (кВА)	62	80
	Максимальная мощность (кВА)	66	85
	Напряжение (В)	230/400	230/400
	Сила тока (А)	89.5	115
	Частота (Гц)	50	50
	Скорость вращения (об/мин)	1500	1500
	Модель	KFS70	KFS80
	Тип	Трехфазный соединение звезда	
	Коэффициент мощности (cos φ)	0.8	0.8
	Класс изоляции	H	H
Двигатель	Количество полюсов	4	4
	Выходное напряжение (В)	230/400	230/400
	Розетки	Нет	Нет
	Клеммная шина	Есть	Есть
	Способ намагничивания	Бесщеточное само намагничивание и постоянное напряжение (AVR)	
	Модель	KD6105G	KD6105ZG
	Тип	6-ти цилиндровый, рядный 4-х тактный, непосредственный впрыск, водяного охлаждения	6-ти цилиндровый, рядный, 4-х тактный непосредственный впрыск, турбина, водяного охлаждения
	Объем двигателя (л)	6.494	6.494
	Мощность двигателя (кВт)	59	72
	Диаметр и ход поршня (мм)	6-105x125	6-105x125
	Степень сжатия	17.5:1	17.5:1
	Расход топлива (л/кВт*ч)	<290	<290
	Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель	
	Рекомендуемое масло	SAE10W-30, 15W-40 (выше CD класса)	
	Система запуска	24В электрический запуск	
	Система смазки	Смазка под давлением	Смазка под давлением
	Система охлаждения	Жидкостное	Жидкостное
Общая информация	Объем системы охлаждения (л)	25.6	25.6
	Объем масляной системы (л)	18.5	18.5
	Электростартер (В/кВт)	24В /4.5кВт	24В /4.5кВт
	Тип АКБ (В/А-ч)	12В /120А-ч x2	12В /120А-ч x2
	Заряд АКБ (В/А)	28В /35А	28В /35А
	Тип панели управления	Цифровая	Цифровая
	Объем топливного бака (л)	210	210
	Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	9.5	7.5
	Тип исполнения	Открытый рамный	Открытый рамный
	Уровень шума (ДБ(А)/7м)	100	51
	Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	1960x850x1545	1960x850x1655
	Вес (кг)	1320	1320

Генераторы на открытой раме

KIPOR



Генератор		KDE115E3	KDE120E3
Модель			
Номинальная мощность (кВА)		93.8	100
Максимальная мощность (кВА)		102.5	110
Напряжение (В)		230/400	230/400
Сила тока (А)		135.8	144
Частота (Гц)		50	50
Скорость вращения (об/мин)		1500	1500
Модель		KFS95	KFS100-B
Тип		Трехфазный соединение звезда с нейтралью	
Коэффициент мощности (cos φ)		0.8	0.8
Класс изоляции		H	H
Количество полюсов		4	4
Выходное напряжение (В)		230/400	230/400
Розетки		Нет	Нет
Клеммная шина		Есть	Есть
Способ намагничивания		Бесщеточное само намагничивание и постоянное напряжение (AVR)	
Модель		KIPOR/KD6105ZG	6BT5.9-G2
Тип		В-ти цилиндрический, рядный, 4-х тактный непосредственный впрыск, турбина, интеркуллер	Б-ти цилиндрический, рядный, 4-х тактный непосредственный впрыск, турбина
Объем двигателя (л)		6.494	5.9
Мощность двигателя (кВт)		86	86
Диаметр и ход поршня (мм)		6-105x125	6-102x120
Степень сжатия		17.5:1	16.8:1
Расход топлива (г/кВт*ч)		<290	<280
Тип топлива		0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель	
Рекомендуемое масло		SAE10W-30.15W-40 (выше CD класса)	
Система запуска		24В электрический запуск	
Система смазки		Смазка под давлением	Смазка под давлением
Система охлаждения		Жидкостное	Жидкостное
Объем системы охлаждения (л)		33.8	31.9
Объем масляной системы (л)		18.5	16.4
Электростартер (В/кВт)		24В /4.5кВт	24В /4.5кВт
Тип АКБ (В/А-ч)		12В /120А-ч x2	12В /120А-ч x2
Заряд АКБ (В/А)		28В /35А	28В /45А
Тип панели управления		LCD	LCD
Объем топливного бака (л)		235	215
Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)		7	7.5
Тип исполнения		Открытый рамный	Открытый рамный
Уровень шума (ДБ(А)/7м)		102	102
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)		2150x850x1390	2160x905x1415
Вес (кг)		1650	1600
Двигатель			
Общая информация			

ПРОМЫШЛЕННЫЕ

Технические данные



Модель		KDE150E3	KDE180E3
Генератор	Номинальная мощность (кВА)	125	150
	Максимальная мощность (кВА)	135	165
	Напряжение (В)	230/400	230/400
	Сила тока (А)	180	216
	Частота (Гц)	50	50
	Скорость вращения (об/мин)	1500	1500
	Модель	KFS125-B	KFS150-B
	Тип	Трехфазный соединение звезда с нейтралью	
	Коэффициент мощности (cos φ)	0.8	0.8
	Класс изоляции	H	H
Двигатель	Количество полюсов	4	4
	Выходное напряжение (В)	230/400	230/400
	Розетки	Нет	Нет
	Клеммная шина	Есть	Есть
	Способ намагничивания	Бесщеточное само намагничивание и постоянное напряжение (AVR)	
	Модель	6BTAA5.9-G2	6CTA8.3-G2
	Тип	6-ти цилиндровый, рядный 4-х тактный, турбина, интеркуллер	6-ти цилиндровый, рядный 4-х тактный, турбина, интеркуллер
	Объем двигателя (л)	5.9	8.3
	Мощность двигателя (кВт)	120	163
	Диаметр и ход поршня (мм)	6-102x120	6-114x135
Общая информация	Степень сжатия	16.8:1	17.3:1
	Расход топлива (л/кВт*ч)	<280	<280
	Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель	
	Рекомендуемое масло	SAE10W-30, 15W-40 (выше CD класса)	
	Система запуска	24В электрический запуск	
	Система смазки	Смазка под давлением	Смазка под давлением
	Система охлаждения	Жидкостное	Жидкостное
	Объем системы охлаждения (л)	31.9	12.3
	Объем масляной системы (л)	16.4	23.8
	Электростартер (В/кВт)	24В /4.5кВт	24В /7.8кВт
	Тип АКБ (В/А-ч)	12В /150А-ч x2	12В /150А-ч x2
	Заряд АКБ (В/А)	28В /45А	28В /70А
	Тип панели управления	LCD	LCD
	Объем топливного бака (л)	230	280
	Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	6	6.5
	Тип исполнения	Открытый рамный	Открытый рамный
	уровень шума (Дб(А)/7м)	102	102
	Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	2300x915x1420	2300x975x1540
	Вес (кг)	1700	1850



Модель

Номинальная мощность (кВА)	187.5	200
Максимальная мощность (кВА)	206	220
Напряжение (В)	230/400	230/400
Сила тока (А)	272	289
Частота (Гц)	50	50
Скорость вращения (об/мин)	1500	1500

KDE225E3

KDE240E3

Генератор

Модель	KFS190-B	KFS200-B
Тип	Трехфазный соединение звезда с нейтралью	
Коэффициент мощности (cos φ)	0.8	0.8
Класс изоляции	H	H
Количество полюсов	4	4
Выходное напряжение (В)	230/400	230/400
Розетки	Нет	Нет
Клеммная шина	Есть	Есть

Бесщеточное само намагничивание и постоянное напряжение (AVR)

Модель	6CTA8.3-G2	6CTAA8.3-G2
Тип	6-ти цилиндровый рядный. 4-х тактный, турбина интеркуллер	6-ти цилиндровый рядный. 4-х тактный турбина интеркуллер

Двигатель

Объем двигателя (л)	8.3	8.3
Мощность двигателя (кВт)	163	183
Диаметр и ход поршня (мм)	6-114x135	6-114x135
Степень сжатия	17.3:1	17.3:1
Расход топлива (г/кВт*ч)	<270	<280

0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель

SAE10W-30.15W-40 (выше CD класса)

24В электрический запуск

Тип топлива	Смазка под давлением	Смазка под давлением
Рекомендуемое масло	Жидкостное	Жидкостное
Система запуска	12.3	12.3
Система смазки	23.8	23.8
Система охлаждения	24В / 7.8кВт	24В / 7.8кВт
Объем системы охлаждения (л)	12В / 150А-ч x2	12В / 150А-ч x2
Объем масляной системы (л)	28В / 70А	28В / 70А
Электростартер (В/кВт)	LCD	LCD
Тип АКБ (В/А-ч)	280	430
Заряд АКБ (В/А)	5	6.5

Общая информация

Тип панели управления	Открытый рамный	Открытый рамный
Объем топливного бака (л)	102	102
Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	2400x975x1540	2500x1070x1560
Тип исполнения	1980	2100
Уровень шума (ДБ(А)/7м)		
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)		
Вес (кг)		



Модель

Номинальная мощность (кВА)
Максимальная мощность (кВА)
Напряжение (В)
Сила тока (А)
Частота (Гц)
Скорость вращения (об/мин)

KDE285E3

250
275
230/400
361
50
1500

KDE360E3

312.5
340
230/400
451
50
1500

Генератор

Модель
Тип
Коэффициент мощности ($\cos \varphi$)
Класс изоляции
Количество полюсов
Выходное напряжение (В)
Розетки
Клеммная шина
Способ намагничивания
Модель
Тип

KFS250
KFS312
Трехфазный соединение звезда с нейтралью
0.8
Н
4
230/400
Нет
Есть
Есть

Бесщеточное само намагничивание и постоянное напряжение (AVR)

6LTA8.9-G2

6-ти цилиндровый, рядный,
4-х тактный турбина, интеркуллер

NTA855-G1B

6-ти цилиндровый, рядный,
4-х тактный, турбина, интеркуллер

Двигатель

Объем двигателя (л)
Мощность двигателя (кВт)
Диаметр и ход поршня (мм)
Степень сжатия
Расход топлива (г/кВт*ч)
Тип топлива
Рекомендуемое масло
Система запуска
Система смазки
Система охлаждения
Объем системы охлаждения (л)
Объем масляной системы (л)
Электростартер (В/кВт)
Тип АКБ (В/А-ч)
Заряд АКБ (В/А)

8.9
220
6-114x145
16.6:1
<270
0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель
SAE10W-30,15W-40 (выше CD класса)
24В электрический запуск

Смазка под давлением Смазка под давлением

Жидкостное Жидкостное
11.1
20.8
27.6
36.7
24В /9кВт
24В /9кВт
12В /150А-ч x2
12В /150А-ч x2
28В /70А
28В /70А

Общая информация

Тип панели управления
Объем топливного бака (л)
Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)
Тип исполнения
Уровень шума (ДБ(А)/7м)
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)
Вес (кг)

LCD LCD
373 Нет
6 Нет
Открытый рамный Открытый рамный
102 102
2460x1060x1600 2897x1097x1513
2300 2500

Генераторы на открытой раме

KIPOR



Модель

Номинальная мощность (кВА)
Максимальная мощность (кВА)
Напряжение (В)
Сила тока (А)
Частота (Гц)
Скорость вращения (об/мин)

KDE400E3

350
385
230/400
507
50
1500

KDE430E3

375
412
230/400
541.3
50
1500

Генератор

Тип
Коэффициент мощности (cos φ)
Класс изоляции
Количество полюсов
Выходное напряжение (В)
Розетки
Клеммная шина
Способ намагничивания
Модель
Тип

KFS350
Трехфазный соединение звезда с нейтралью
0.8
Н
4
230/400
Нет
Есть

KFS375
Трехфазный соединение звезда с нейтралью
0.8
Н
4
230/400
Нет
Есть

Бесщеточное само намагничивание и постоянное напряжение (AVR)

NTA855-G2A

6-ти цилиндровый, рядный,
4-х тактный, турбина интеркулер

NTA855-G7A

6-ти цилиндровый, рядный,
4-х тактный, турбина интеркулер

Двигатель

Объем двигателя (л)
Мощность двигателя (кВт)
Диаметр и ход поршня (мм)
Степень сжатия
Расход топлива (л/кВт*ч)
Тип топлива
Рекомендуемое масло

14
313
6-140x152
14:1
<260
0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель
SAE10W-30,15W-40 (выше CD класса)
24В электрический запуск

Система запуска
Система смазки
Система охлаждения
Объем системы охлаждения (л)
Объем масляной системы (л)
Электростартер (В/кВт)
Тип АКБ (В/А-ч)
Заряд АКБ (В/А)

Смазка под давлением
Жидкостное
20.8
36.7
24В /9кВт
12В /150А-ч x2
28В /70А

Тип панели управления
Объем топливного бака (л)
Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)
Тип исполнения
Уровень шума (ДБ(А)/7м)
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)
Вес (кг)

LCD
Нет
Нет
Открытый рамный
102
2900x1035x1620
2700

LCD
Нет
Нет
Открытый рамный
102
3100x1460x1600
2850

Общая информация

ПРОМЫШЛЕННЫЕ

Технические данные



Модель		KDE470E3	KDE520E3
Генератор	Номинальная мощность (кВА)	412.5	450
	Максимальная мощность (кВА)	453	494
	Напряжение (В)	230/400	230/400
	Сила тока (А)	594	650
	Частота (Гц)	50	50
	Скорость вращения (об/мин)	1500	1500
	Модель	KFS413	KFS450
	Тип	Трехфазный соединение звезда с нейтралью	
	Коэффициент мощности (cos φ)	0.8	0.8
	Класс изоляции	H	H
Двигатель	Количество полюсов	4	4
	Выходное напряжение (В)	230/400	230/400
	Розетки	Нет	Нет
	Клеммная шина	Есть	Есть
	Способ намагничивания	Бесщеточное само намагничивание и постоянное напряжение (AVR)	
	Модель	NTAA855-G7A	KTA19-G3
	Тип	6-ти цилиндровый, рядный 4-х тактный, турбина, интеркуллер	6-ти цилиндровый, рядный 4-х тактный, турбина, интеркуллер
	Объем двигателя (л)	14	18.9
	Мощность двигателя (кВт)	366	403
	Диаметр и ход поршня (мм)	6-140x152	6-159x159
Общая информация	Степень сжатия	14:1	14.5:1
	Расход топлива (г/кВт·ч)	<260	<260
	Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель	
	Рекомендуемое масло	SAE10W-30, 15W-40 (выше CD класса)	
	Система запуска	24В электрический запуск	
	Система смазки	Смазка под давлением	Смазка под давлением
	Система охлаждения	Жидкостное	Жидкостное
	Объем системы охлаждения (л)	21	30
	Объем масляной системы (л)	37	50
	Электростартер (В/кВт)	24В /9кВт	24В /11кВт
Общая информация	Тип АКБ (В/А·ч)	12В /200А·ч x2	12В /200А·ч x2
	Заряд АКБ (В/А)	28В /70А	Нет
	Тип панели управления	LCD	LCD
	Объем топливного бака (л)	Нет	Нет
	Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	Нет	Нет
	Тип исполнения	Открытый рамный	Открытый рамный
	Уровень шума (ДБ(А)/7м)	102	102
	Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	3100x1465x1645	3400x1530x1920
	Вес (кг)	3200	3500



Модель		KDE580E3	KDE650E3
Генератор	Номинальная мощность (кВА)	500	562.5
	Максимальная мощность (кВА)	550	618.7
	Напряжение (В)	230/400	230/400
	Сила тока (А)	722	812
	Частота (Гц)	50	50
	Скорость вращения (об/мин)	1500	1500
	Модель	KFS500	KFS562
	Тип	Трехфазный соединение звезда с нейтралью	
	Коэффициент мощности (cos φ)	0.8	0.8
	Класс изоляции	H	H
Двигатель	Количество полюсов	4	4
	Выходное напряжение (В)	230/400	230/400
	Розетки	Нет	Нет
	Клеммная шина	Есть	Есть
	Способ намагничивания	Бесщеточное само намагничивание и постоянное напряжение (AVR)	
	Модель	KTA19-G4	KTA19-G5
	Тип	В-ти цилиндровый, рядный, 4-х тактный, турбина, интеркуллер	6-ти цилиндровый, рядный, 4-х тактный, турбина, интеркуллер
	Объем двигателя (л)	18.9	18.9
	Мощность двигателя (кВт)	448	470
	Диаметр и ход поршня (мм)	6-159x159	6-159x159
Общая информация	Степень сжатия	14.5:1	13.5:1
	Расход топлива (г/кВт*ч)	<260	<260
	Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель	
	Рекомендуемое масло	SAE10W-30,15W-40 (выше CD класса)	
	Система запуска	24В электрический запуск	
	Система смазки	Смазка под давлением	Смазка под давлением
	Система охлаждения	Жидкостное	Жидкостное
	Объем системы охлаждения (л)	30	30
	Объем масляной системы (л)	50	50
	Электростартер (В/кВт)	24В /11кВт	24В /11кВт
	Тип АКБ (В/А*ч)	12В /200А*ч x2	12В /200А*ч x2
	Заряд АКБ (В/А)	Нет	Нет
	Тип панели управления	LCD	LCD
	Объем топливного бака (л)	Нет	Нет
	Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	Нет	Нет
	Тип исполнения	Открытый рамный	Открытый рамный
	Уровень шума (ДБ(А)/7м)	102	102
	Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	3500x1530x1910	3650x1780x2130
	Вес (кг)	4300	5000



Модель		KDE720E3	KDE860E3
Генератор	Номинальная мощность (кВА)	625	750
	Максимальная мощность (кВА)	687.5	825
	Напряжение (В)	230/400	230/400
	Сила тока (А)	902	1083
	Частота (Гц)	50	50
	Скорость вращения (об/мин)	1500	1500
	Модель	KFS625	KFS750
	Тип	Трехфазный соединение звезда с нейтралью	
	Коэффициент мощности (cos φ)	0.8	0.8
	Класс изоляции	H	H
Двигатель	Количество полюсов	4	4
	Выходное напряжение (В)	230/400	230/400
	Розетки	Нет	Нет
	Клеммная шина	Есть	Есть
	Способ намагничивания	Бесщеточное само намагничивание и постоянное напряжение (AVR)	
	Модель	KTAA19-G6A	KTА38-G2
	Тип	6-ти цилиндровый, рядный, 4-х тактный турбина, интеркуллер	12-ти цилиндровый, рядный, 4-х тактный турбина, интеркуллер
	Объем двигателя (л)	18.9	37.8
	Мощность двигателя (кВт)	610	664
	Диаметр и ход поршня (мм)	6-159x159	12-159x159
Общая информация	Степень сжатия	13:1	13.5:1
	Расход топлива (г/кВт*ч)	<260	<250
	Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель	
	Рекомендуемое масло	SAE10W-30,15W-40 (выше CD класса)	
	Система запуска	24В электрический запуск	
	Система смазки	Смазка под давлением	Смазка под давлением
	Система охлаждения	Жидкостное	Жидкостное
	Объем системы охлаждения (л)	30	118
	Объем масляной системы (л)	50	135
	Электростартер (В/кВт)	24В /11кВт	Нет
Общая информация	Тип АКБ (В/А-ч)	12В /200А-ч x2	12В /150А-ч x4
	Заряд АКБ (В/А)	Нет	Нет
	Тип панели управления	LCD	LCD
	Объем топливного бака (л)	Нет	Нет
	Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	Нет	Нет
	Тип исполнения	Открытый рамный	Открытый рамный
	Уровень шума (ДБ(А)/7м)	102	102
Общая информация	Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	3690x1642x2120	4500x1820x2300
	Вес (кг)	5500	6100



Генератор		KDE1000E3	KDE1150E3
Модель			
Номинальная мощность (кВА)		875	1000
Максимальная мощность (кВА)		926.5	1100
Напряжение (В)		230/400	230/400
Сила тока (А)		1263	1443
Частота (Гц)		50	50
Скорость вращения (об/мин)		1500	1500
Модель		KFS875	KFS1000
Тип		Трехфазный соединение звезда с нейтралью	
Коэффициент мощности (cos φ)		0.8	0.8
Класс изоляции		H	H
Количество полюсов		4	4
Выходное напряжения (В)		230/400	230/400
Розетки		Нет	Нет
Клеммная шина		Есть	Есть
Способ намагничивания		Бесщеточное само намагничивание и постоянное напряжение (AVR)	
Модель		КТА38-G2A	КТА38-G5
Тип		12-ти цилиндровый рядный 4-х тактный, турбина, интеркуллер	12-ти цилиндровый рядный 4-х тактный, турбина, интеркуллер
Двигатель			
Объем двигателя (л)		37.8	37.8
Мощность двигателя (кВт)		813	880
Диаметр и ход поршня (мм)		12-159x159	12-159x159
Степень сжатия		13.5:1	13.5:1
Расход топлива (л/кВт*ч)		<250	<250
Тип топлива		0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель	
Рекомендуемое масло		SAE10W-30,15W-40 (выше CD класса)	
Система запуска		24В электрический запуск	
Система смазки		Смазка под давлением	Смазка под давлением
Система охлаждения		Жидкостное	Жидкостное
Объем системы охлаждения (л)		118	118
Объем масляной системы (л)		135	135
Электростартер (В/кВт)		Нет	Нет
Тип АКБ (В/А-ч)		12В /150А-ч x4	12В /150А-ч x4
Заряд АКБ (В/А)		Нет	Нет
Тип панели управления		LCD	LCD
Объем топливного бака (л)		Нет	Нет
Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)		Нет	Нет
Тип исполнения		Открытый рамный	Открытый рамный
Уровень шума (ДБ(А)/7м)		102	102
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)		4500x1820x2300	4520x1825x2300
Вес (кг)		6750	7350

Генератор

Двигатель

Общая информация

ПРОМЫШЛЕННЫЕ

Технические данные

Модель		KDE11E-KDE25E	KDE30E-KDE35E
Стандартные опции	1 Вольтметр (фазы напряжения, фазового тока)	●	●
	2 Амперметр	●	●
	3 Частотомер	●	●
	4 Счетчик моточасов	●	●
	5 Вольтметр АКБ	●	●
	6 Защита от перегрева	●	●
	7 Защита от низкого давления масла	●	●
	8 Защита от высокого напряжения	●	●
	9 Защита от низкого напряжения	●	●
	10 Защита от высокой частоты	●	●
	11 Защита от низкой частоты	●	●
	12 Индикация ошибок пуска	●	●
	13 Индикация ошибок зарядки	●	●
	14 Кнопка аварийного останова	●	●
	15 Индикация необходимости проведения ТО	●	●
	16 Автоматический регулятор напряжения (AVR)	●	●
	17 Датчик топлива	●	●
	18 Автомат (без защиты утечки)	●	●
	19 Электронный топливный насос	●	●
	20 ATS интерфейс	●	●
	21 Необслуживаемая АКБ	●	●
Дополнительные опции	1 Датчик температуры ОЖ	⊙	⊙
	2 Автоматическое устройство подкачки топлива из внешнего резервуара	⊙	⊙
	3 Дополнительное зарядное устройство	⊙	⊙
	4 Подогрев ОЖ	⊙	⊙
	5 Автомат ABB (с защитой утечки, CE стандартная конфигурация)	⊙	⊙
	6 Автомат BSB (с защитой утечки, CE дополнительная конфигурация)	⊙	⊙
	7 ATS	⊙	⊙

Модель

KDE13E3-KDE45E3

KDE60E3-KDE100E3

Стандартные опции

Функции контроллера

- 1 Вольтметр (фаза, направление, направление линии)
- 2 Амперметр
- 3 Частотомер
- 4 Счетчик моточасов
- 5 Вольтметр АКБ
- 6 Защита от перегрева
- 7 Защита от низкого давления масла
- 8 Защита от высокого напряжения
- 9 Защита от низкого напряжения
- 10 Защита от высокой частоты
- 11 Защита от низкой частоты
- 12 Индикация ошибок пуска
- 13 Индикация ошибок зарядки
- 14 Кнопка аварийного останова
- 15 Индикация необходимости проведения ТО
- 16 Автоматический регулятор напряжения (AVR)
- 17 Датчик топлива
- 18 Автомат (без защиты утечки)
- 19 Электронный топливный насос
- 20 ATS интерфейс
- 21 Необслуживаемая АКБ



Дополнительные опции

- 1 Датчик температуры ОЖ
- 2 Автоматическое устройство подкачки топлива из внешнего резервуара
- 3 Дополнительное зарядное устройство
- 4 Подогрев ОЖ
- 5 Автомат ABB (с защитой утечки, CE стандартная конфигурация)
- 6 Автомат BSB (с защитой утечки, CE дополнительная конфигурация)
- 7 ATS



Модель		KDE520-580E3	KDE650-720E3
Стандартные опции	Функции контроллера		
	1 Вольтметр	●	●
	2 Амперметр	●	●
	3 Частотомер	●	●
	4 Измеритель активной мощности	●	●
	5 Измеритель реактивной мощности	●	●
	6 Измеритель очевидной мощности	●	●
	7 Измеритель киловатт-час	●	●
	8 Часы реального времени	●	●
	9 Измеритель продолжительности работы	●	●
	10 Индикатор заряда аккумулятора	●	●
	11 Вольтметр аккумулятора	●	●
	12 Датчик давления масла	●	●
	13 Датчик температуры ОЖ	●	●
	14 Датчик оборотов	●	●
	15 Датчик уровня масла	●	●
	16 Защита от перегрева	●	●
	17 Защита от низкого давления масла	●	●
	18 Защита от высокого напряжения	●	●
	19 Защита от низкого напряжения	●	●
	20 Защита от высокой частоты	●	●
	21 Защита от низкой частоты	●	●
	22 Защита от сверх тока	●	●
	23 Защита от высоких оборотов	●	●
	24 Защита от низких оборотов	●	●
	25 Индикация повышенного напряжения аккумулятора	●	●
	26 Индикация низкого напряжения аккумулятора	●	●
	27 Индикация ошибок пуска	●	●
	28 Индикация ошибок зарядки	●	●
	29 Индикация ошибки низкого уровня топлива	●	●
	30 Кнопка аварийной остановки	●	●
	31 Индикация необходимости проведения ТО	●	●
	32 Функция ошибочного учета	●	●
	33 Автоматический регулятор напряжения (AVR)	●	●
	34 Автомат АВВ (без защиты утечки)	●	●
	35 Электронный топливный насос	●	●
	36 АТС интерфейс	●	●
	37 Необслуживаемая АКБ	●	●
Дополнительные опции	1 Датчик температуры масла	●	●
	2 Защита от перегрева масла	●	●
	3 Блокирование защиты топливного фильтра	●	●
	4 Блокирование защиты воздушного фильтра	●	●
	5 Функция холостого хода	●	●
	6 Автоматическое устройство подкачки топлива из внешнего резервуара	●	●
	7 Телерегулирование, телеметрия, удаленный контроль	●	●
	8 Дополнительное зарядное устройство	●	●
	9 Подогрев ОЖ	●	●
	10 Беспроводное удаленное управление стартером	●	●
	11 Защита от перенапряжения (защитное устройство молнии - ЗПУ)	●	●
	12 АТС	●	●
	13 Шаг резервного подключения	●	●
	14 Параллельное подключение	●	●
	15 Автомат АВВ (с защитой утечки, СЕ стандартная конфигурация)	●	●

Технические данные

54

Стандартные и дополнительные опции





Об актуальности автоматического ввода резерва (АВР) все давно слышаны. Он широко используется для обеспечения надежности электропотребителей 1 и 2 категории, а так же в областях промышленности и связи.

АВР в автоматическом режиме при отсутствии основного электроснабжения запускает генераторную установку, прогревает двигатель и подключает потребителей. При восстановлении основного электроснабжения АВР переключает потребителей на основную сеть и отключает генераторную установку.





Сбои в работе сети не только доставляют неприятности рядовому потребителю, но и могут повлечь за собой более серьезные сложности

Наши преимущества

Щит АВР

Щит автоматического ввода резерва позволяет подключить потребителей к дополнительному источнику питания. Щит АВР защищает электрическую сеть от замыканий, автоматически переключается на резервное снабжение, а так же на основной ввод, когда в сети восстанавливается напряжение.

Шкаф АВР

Шкаф автоматического ввода резерва позволяет осуществлять надежный контроль за напряжением в цепях основного и резервного источников электроснабжения. Чаще всего шкафы АВР используются на строительных предприятиях, в промышленной и транспортной сферах.

Гибкость исполнения

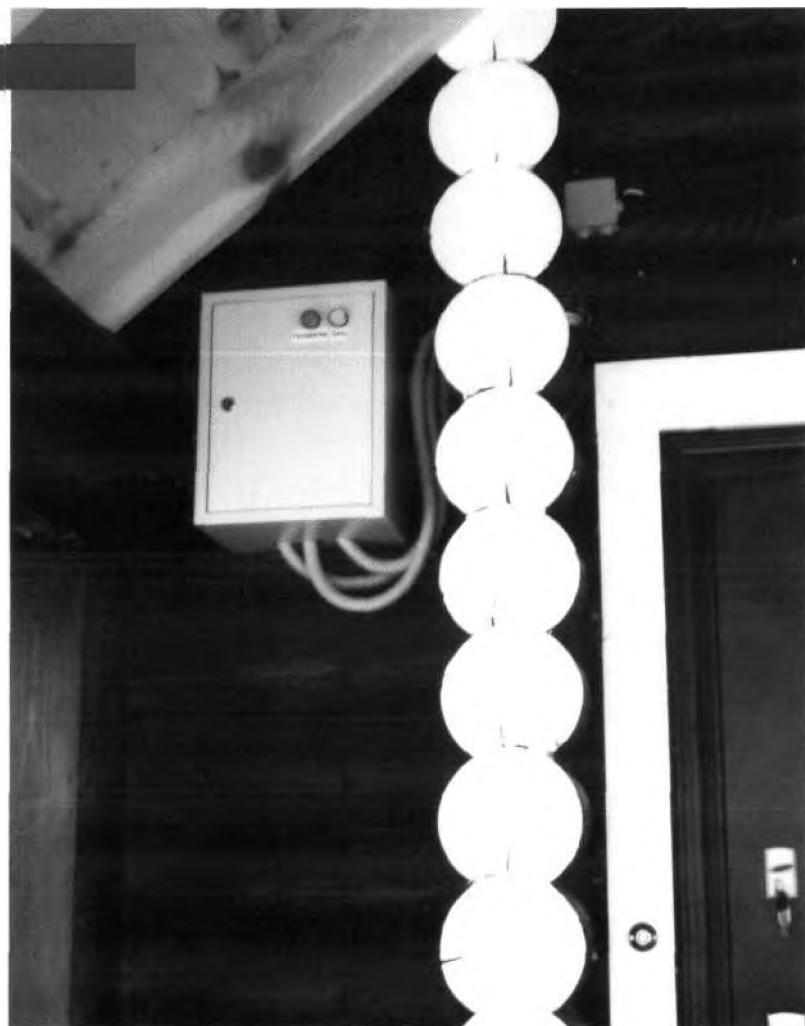
Существует возможность изготовления шкафа АВР практически под любую задачу по техническому заданию потребителя. Номинальные токи до 1200А с различными функциональными возможностями.

Схема АВР

Схема АВР реализуется посредством специализированных контроллеров, контакторов, реле, панелей управления и индикации в зависимости от задач потребителя.

Удаленный контроль

Управление генераторной установкой реализуется посредством GSM модуля в составе специализированных контроллеров. Вы можете контролировать и управлять генераторной установкой с помощью сотового телефона.



Модель

Количество фаз
Номинальное напряжение, В
Сила тока на фазу, А
Тип контакторов
Тип контроллера
Напряжение АКБ, В
Пороги запуска нижний/верхний, В
Время прогрева/охлаждения, сек
Габариты, ВхШхГ, мм

Автоматика ввода резерва 25-3 ИЕК-105-125

1/3
220/380
25
ИЕК
Datakom DKG105
12
110/300 (программируется)
от 5 до 240 (программируется)
380x280x150



Модель

Количество фаз
Номинальное напряжение, В
Сила тока на фазу, А
Тип контакторов
Тип контроллера
Напряжение АКБ, В
Пороги запуска нижний/верхний, В
Время прогрева/охлаждения, сек
Габариты, ВхШхГ, мм

Автоматика ввода резерва 65-3 ИЕК-109-125

1/3
220/380
65
ИЕК
Datakom DKG109
12
110/300 (программируется)
от 5 до 240 (программируется)
380x280x150





Модель

Количество фаз
Номинальное напряжение, В
Сила тока на фазу, А
Тип контакторов
Тип контроллера
Напряжение АКБ, В
Пороги запуска нижний/верхний, В
Время прогрева/охлаждения, сек
Габариты, ВхШхГ, мм

Автоматика ввода резерва 26-3 ABB-105-125

1/3
220/380
26
ABB
Datakom DKG105
12
110/300 (программируется)
от 5 до 240 (программируется)
380х280х150



Модель

Количество фаз
Номинальное напряжение, В
Сила тока на фазу, А
Тип контакторов
Тип контроллера
Напряжение АКБ, В
Пороги запуска нижний/верхний, В
Время прогрева/охлаждения, сек
Габариты, ВхШхГ, мм

Автоматика ввода резерва 75-3 ABB-309-245

1/3
220/380
75
ABB
Datakom DKG309
24
110/300 (программируется)
от 5 до 240 (программируется)
380х280х150

ABP автоматически запустит Вашу генераторную установку при отключении внешней сети. Устройство контролирует линейное напряжение на всех трех фазах, поэтому при отсутствии напряжения в какой-либо фазе устройство запустит генераторную установку, автоматически переключит потребителей на питание от генераторной установки, остановит генераторную установку при восстановлении внешней сети.

С помощью ABP можно запустить генераторную установку в тестовом режиме.

ABP производит автоматическую подзарядку АКБ генераторной установки, контролируя при этом степень ее заряда и исключая возможность выкипания электролита батареи.

Выводит на дисплей линейное напряжение сети в каждой фазе, напряжение на выходе генераторной установки, частоту тока.

Устройство ABP контролирует работу генераторной установки по следующим параметрам:

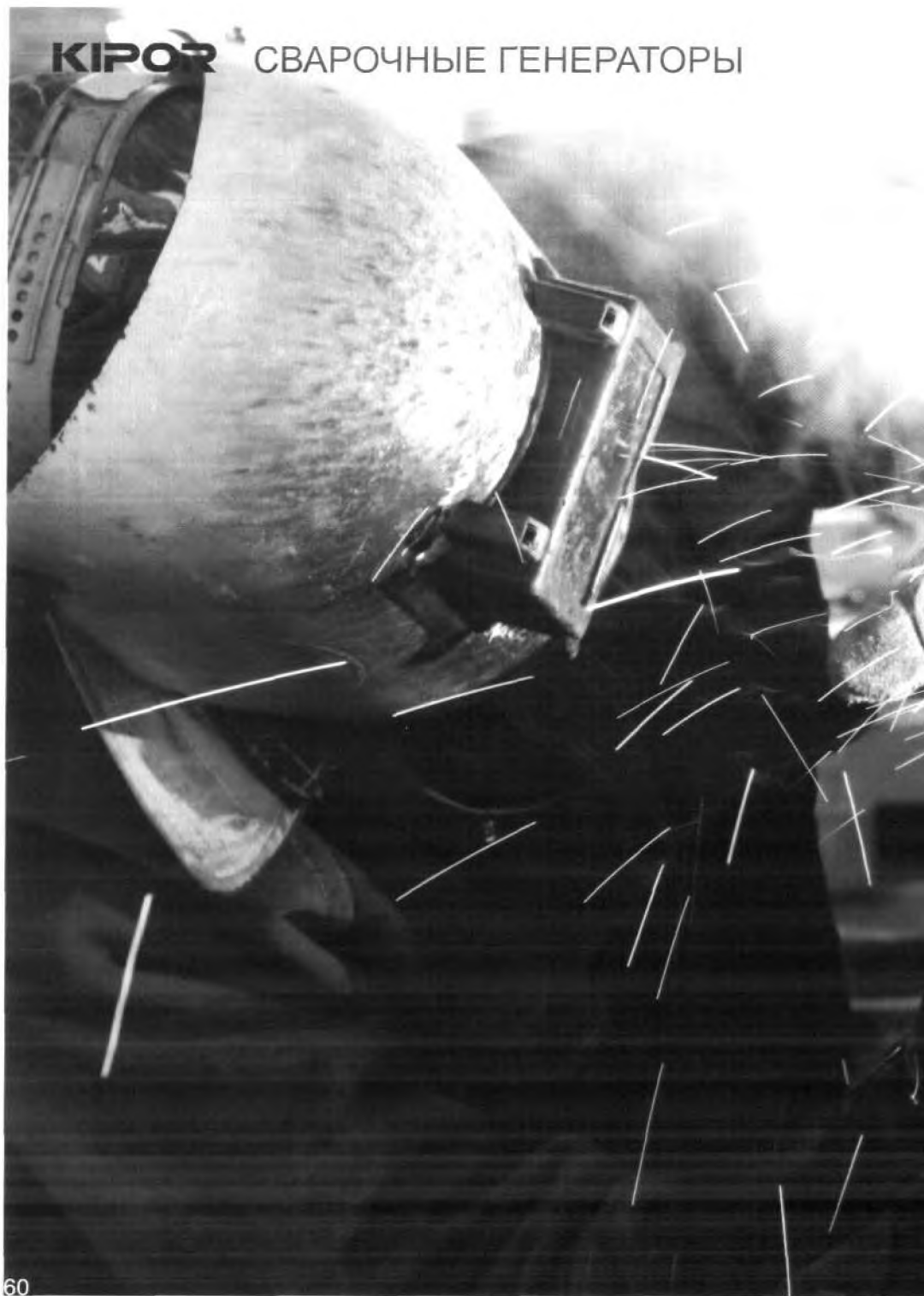
- Уровень напряжения на выходе генераторной установки.
- Количество оборотов двигателя генераторной установки.
- Уровень необходимого давления моторного масла в двигателе.
- Рабочую температуру двигателя. При обнаружении устройством ABP каких-либо отклонений в контролируемых параметрах, оно остановит двигатель и просигнализирует о наличии неисправности.

Устройство ABP можно подключить к любой генераторной установке, оборудованной электрическим стартером.

Также возможно дополнение Устройства ABP следующими функциями:

- Удаленный запуск генераторной установки с брелока (30-50метров).
- Периодический режим работы генераторной установки (1 час работа, 2-3 часа пауза).
- Удаленное управление генераторной установкой посредством GSM модуля.
- Дополнение контроллером для работы в составе любой системы (генератор-сеть-солнечные батареи, генератор-сеть-инвертор и т.п.).
- Удаленный мониторинг состояния генераторной установки, ABP.







Одно устройство – двойная функциональность.

Оригинальные технологии Кипор позволяют создавать генераторы с двойными функциями: сварка и выработка электроэнергии, что несомненно, является экономичным решением для потребителей. Процессами сварки и выработки энергии можно управлять одновременно, и они не будут влиять на качество друг друга. Мы применяем высококласные технологии для максимального удобства и надежности.

Сварочные генераторы Кипор готовы работать в любых условиях.

Наши преимущества

Уникальная технология выработки электроэнергии

В сварочных генераторах Кипор для формирования сварочного тока используется ШИМ, что позволяет добиться очень ровной характеристики, и как следствие, достичь высокого качества сварного шва. Возможно проведение сварочных работ даже с минимальной квалификацией персонала.

Двойное назначение

Сварочный генератор КИПОР способен одновременно генерировать постоянный ток для сварки и высококачественный переменный ток для питания различных электроприборов. Сварочный генератор возможно использовать как резервный или сезонный источник электропитания. Двойная функциональность - двойная выгода.

Характеристики продукта

Генераторы производятся в исполнении на раме или в кожухе. В нашей линейке есть установка на два поста со сварочным током до 260 А каждый. Мощная энергетическая установка способна обеспечить один сварочный пост с силой тока до 520 А. Мы можем предложить сварочный генератор на шасси, что делает его исключительно мобильным.

Выбор типа двигателя

Сварочные генераторы КИПОР оснащаются бензиновыми или дизельными двигателями с различными характеристиками. Бензиновый двигатель неприхотлив, имеет малую массу и низкую стоимость. При выборе генератора, рассчитанного на длительную работу (более 6 часов), обратите внимание на дизельные силовые установки. Они экономичные и обладают значительной мощностью.



СВАРОЧНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

Технические данные



Модель		KDE5000XW/EW
Генератор	Мощность (кВА)	1.5
	Напряжение (В)	230
	Сила тока (А)	8.7
	Частота (Гц)	50
	Скорость вращения (об/мин)	3000
	Количество фаз	1
	Коэффициент мощности (cos φ)	1.0
	Класс изоляции	B
	Количество полюсов	2
	Возбуждение	Отдельное возбуждение + регулятор напряжения AVR
Сварка	Сварочный ток (А)	180
	Напряжение холостого хода (В)	65-70
	Рабочее напряжение при сварке (В)	25-30
	Продолжительность нагрузки	60%
	Диапазон регулир. сварочн. тока (А)	50-180
	Диаметр электрода (мм)	1.6-4.0
	Способ выпрямления	Диод
	Способ подключения	Винтовой зажим на панели управления
	Модель	KM186FAGXW
	Тип	Одноцилиндр., 4-х тактный, возд. охлажд., прямой впрыск, дизель
Двигатель	Объем двигателя (л)	0.418
	Мощность двигателя (кВт/об/мин)	5.7
	Диаметр и ход поршня (мм)	86x72
	Степень сжатия	19:1
	Расход топлива (г/кВт*ч)	≤ 360
	Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель
	Рекомендуемое масло	SAE10W-30, 15W-40
	Система запуска	X:Ручной стартер E:Электрический
	Система смазки	Смазка под давлением
	Объем масляной системы (л)	1.65
Общая информация	Тип АКБ	12В-36А-ч
	Объем топливного бака (л)	13.5
	Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	6.5
	Тип исполнения	Открытый рамный
	Уровень шума (ДБ(А)/7м)	77
	Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	720x492x655
	Вес (кг)	X:105 E:110



		KDE180XW/EW		KDE180TW	
Генератор	Модель				
	Мощность (кВА)	2.8		2.8	
	Напряжение (В)	230		230	
	Сила тока (А)	12.2		12.2	
	Частота (Гц)	50		50	
	Скорость вращения (об/мин)	3000		3000	
	Количество фаз	1		1	
	Коэффициент мощности (cos φ)	1.0		1.0	
	Класс изоляции	В		В	
	Количество полюсов	2		2	
Сварка	Возбуждение	Самовозбуждение и постоянное напряжения (AVR)			
	Сварочный ток (А)	180		180	
	Напряжение холостого хода (В)	65-70		65-70	
	Рабочее напряжение при сварке (В)	25-30		25-30	
	Продолжительность нагрузки	60%		60%	
	Диапазон регулир сварочн тока (А)	50-180		50-180	
	Диаметр электрода (мм)	1.6-4.0		1.6-4.0	
	Способ выпрямления	Трехфазный мост +IGBT модуль			
	Способ подключения	Винтовой зажим на панели управления			
	Модель	KM186FAGEW		KM186FAGETW	
Двигатель	Тип	Одноцилиндр., 4-х тактный, возд. охлажд., прямой впрыск, дизель			
	Объем двигателя (л)	0.418		0.418	
	Мощность двигателя (кВт/об/мин)	5.7		5.7	
	Диаметр и ход поршня (мм)	86x72		86x72	
	Степень сжатия	19:1		19:1	
	Расход топлива (г/кВт*ч)	≤ 360		≤ 360	
	Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель			
	Рекомендуемое масло	SAE10W-30, 15W-40		SAE10W-30, 15W-40	
	Система запуска	Х: Ручной стартер Е: Электрический		Электрический	
	Система смазки	Смазка под давлением		Смазка под давлением	
Общая информация	Объем масляной системы (л)	1.65		1.65	
	Тип АКБ	12В-36А-ч		12В-36А-ч	
	Объем топливного бака (л)	13.5		15	
	Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	6		6.5	
	Тип исполнения	Открытый рамный		Кожух	
	Уровень шума (Дб(А)/7м)	78		70	
	Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	840x535x650		930x545x740	
Вес (кг)		Х:130 Е:147		191	



Модель		KDE300STW3	KDE500STW3
Генератор	Мощность (кВА)	7.2	10
	Напряжение (В)	400/230	400/230
	Сила тока (А)	10.8	14.4
	Частота (Гц)	50	50
	Скорость вращения (об/мин)	3000	3000
	Количество фаз	3	3
	Коэффициент мощности (cos φ)	0.8	0.8
	Класс изоляции	F	F
	Количество полюсов	2	2
	Возбуждение	Самовозбуждение и постоянное напряжения (AVR)	
Сварка	Сварочный ток (А)	280	Один пост: 500 Два поста:250
	Напряжение холостого хода (В)	70-75	75-78
	Рабочее напряжение при сварке (В)	25-30	30-40
	Продолжительность нагрузки	60%	60%
	Диапазон регулир. сварочн. тока (А)	55-300	Один пост:90-520 Два поста:55-260
	Диаметр электрода (мм)	2.0-6.0	2.0-8.0
	Способ выпрямления	Трехфазный мост +IGBT модуль	
	Способ подключения	Винтовой зажим на панели управления	
	Модель	KD373GW	KD488GW
	Тип	3 цилиндра, рядный, 4-х тактный, с водяным охлаждением с прямым впрыском. дизельный	4 цилиндра, рядный, 4-х тактный, с водяным охлаждением, с прямым впрыском. дизельный
Двигатель	Объем двигателя (л)	0.979	2.19
	Мощность двигателя (кВт/об/мин)	13.3/3000	32.2/3000
	Диаметр и ход поршня (мм)	73x78	88x90
	Степень сжатия	22.5:1	18.2:1
	Расход топлива (г/кВт*ч)	≤340	≤340
	Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель	
	Рекомендуемое масло	SAE10W-30, 15W-40	SAE10W-30, 15W-40
	Система запуска	Электростартер	Электростартер
	Система смазки	Смазка под давлением	Смазка под давлением
	Объем масляной системы (л)	4.5	8.5
Общая информация	Тип АКБ	12V-45Ач	12В-65А-ч
	Объем топливного бака (л)	30	65
	Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	8	8
	Тип исполнения	Тихий кожух	Тихий кожух
	Уровень шума (ДБ(А)/7м)	70	70
	Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	1380x680x760	1650x820x980
	Вес (кг)	520	850

Сварочные генераторы KIPOR



Модель		KDE280EW	KGE280EW
Генератор	Мощность (кВА)	5.0	5.0
	Напряжение (В)	230	230
	Сила тока (А)	21.7	21.7
	Частота (Гц)	50	50
	Скорость вращения (об/мин)	3000	3000
	Количество фаз	1	1
	Коэффициент мощности (cos φ)	1.0	1.0
	Класс изоляции	В	В
	Количество полюсов	2	2
	Возбуждение	Самовозбуждение и постоянное напряжения (AVR)	
Сварка	Сварочный ток (А)	250	250
	Напряжение холостого хода (В)	70-75	70-75
	Рабочее напряжение при сварке (В)	25-30	25-30
	Продолжительность нагрузки	60%	60%
	Диапазон регулир. сварочн. тока (А)	50-280	50-280
	Диаметр электрода (мм)	2,0-6,0	2,0-6,0
	Способ выпрямления	Трехфазный мост +IGBT модуль	
	Способ подключения	Винтовой зажим на панели управления	
	Модель	KM2V80GW	KG690GW
	Тип	Двухцилиндр., 4-х тактный, возд. охлажд., прямой впрыск, дизель	Двухцилиндр., 4-х тактный, возд. охлажд., прямой впрыск, бензин
Двигатель	Объем двигателя (л)	0.794	0.688
	Мощность двигателя (кВт/об/мин)	12.5	12
	Диаметр и ход поршня (мм)	80x79	78x72
	Степень сжатия	23:1	8.5:1
	Расход топлива (г/кВт*ч)	≤ 340	≤ 500
	Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель	Бензин АИ92-95
	Рекомендуемое масло	SAE 10W-30, 15W-40	SAE 10W-30, 15W-40
	Система запуска	Электростартер	Электростартер
	Система смазки	Смазка под давлением	Смазка под давлением
	Объем масляной системы (л)	2.27	1.3
Общая информация	Тип АКБ	12В-45А-ч	12В-36А-ч
	Объем топливного бака (л)	25	25
	Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	7	5.5
	Тип исполнения	Открытый рамный	Открытый рамный
	Уровень шума (ДБ(А)/7м)	80	78
	Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	1130x600x790	910x600x760
	Вес (кг)	225	190

KIPOR СВЕТОВЫЕ БАШНИ

На основе богатейшего опыта постройки компактных источников электроэнергии компания КИПОР разработала и производит мобильные световые башни различной мощности и габаритов. Мобильные световые башни КИПОР могут применяться в различных ситуациях, таких как: работы при чрезвычайных ситуациях, на строительных и промышленных площадках, для освещения различных объектов и событий. Все осветительные вышки оснащены высококачественными генераторами КИПОР, традиционного или инверторного типа. Силовые установки могут быть бензиновые или дизельные. Высота и угол источника света легко регулируются. Особое внимание при разработке уделено ветрозащитным свойствам. Из широкой гаммы выпускаемых КИПОР световых башен Вы можете подобрать подходящий уровень освещения в соответствии с вашими требованиями.





Наши преимущества

IGLB 3000

Галогенные лампы мощностью от 400W до 1600W;
Передовой цифровой генератор обеспечивает высококачественное и устойчивое электропитание;
Удобный и функциональный пульт управления;
Два варианта запуска, ручной и электрический;
Удобная система регулировки кронштейна.

IGLA 3000

Галогенная лампа мощностью 1000W;
Передовой цифровой генератор обеспечивает высококачественное и устойчивое электропитание;
Удобный и функциональный пульт управления;
Два варианта запуска, ручной и электрический;
Удобная система регулировки кронштейна;
Шаровидная лампа.

KLBH 500-1/2

Галогенные лампы мощностью 500W;
Передовой цифровой генератор обеспечивает высококачественное и устойчивое электропитание;
Удобный и функциональный пульт управления;
Два варианта запуска, ручной и электрический;
Удобная система регулировки кронштейна.

IGLB 6000

Галогенные лампы мощностью 4000W;
Передовой цифровой генератор обеспечивает высококачественное и устойчивое электропитание;
Удобный и функциональный пульт управления;
Два варианта запуска, ручной и электрический;
Удобная система регулировки кронштейна.

KLTD 11000 T

Галогенная лампа мощностью 6000W;
Мощная и экономичная дизельная силовая установка;
Удобный и функциональный пульт управления;
Телескопическая башня высотой до 7,8м;
Самый мощный в линейке световой поток 660 000 Лм;
Удобная система регулировки кронштейна.



СВЕТОВЫЕ БАШНИ

Технические данные



Генератор	Модель	IGLB3000	IGLB3000
	Модель световой башни	KLB400-4	KLB1000-2
	Модель генератора	IG3000	IG3000
	Номинальная мощность (кВА)	2.8	2.8
	Максимальная мощность (кВА)	3.0	3.0
	Напряжение (В)	230	230
	Частота (Гц)	50	50
	Тип топлива	бензин Аи 92-95	бензин Аи 92-95
	Расход топлива (г/кВт*ч)	395	395
	Объем топливного бака (л)	13	13
	Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	7	7
	Вес (кг)	60	60
	Мощность лампы (Вт)	400-4	1000-2
	Общая мощность ламп (Вт)	1600	2000
	Яркость ламп (лм)	144 000	220 000
Световая башня	Стрела	4-х ступенчатая поднимающаяся вышка	
	Регулируемая высота подъема (мм)	2000-4840	2100-4990
	Наклон	≤ 10 градусов	≤ 10 градусов
	Ветрозащита	~6 класс	~6 класс
	Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	1180×790×2000	1180×790×2100
	Вес (кг)	135	140



Генератор	Модель	IGLA3000
	Модель световой башни	KLA1000-1
	Модель генератора	IG3000
	Номинальная мощность (кВА)	2.8
	Максимальная мощность (кВА)	3.0
	Напряжение (В)	230
	Частота (Гц)	50
	Тип топлива	Бензин Аи 92-95
	Расход топлива (г/кВт*ч)	395
	Объем топливного бака (л)	13
	Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	7
	Вес (кг)	60
	Мощность лампы (Вт)	1000-1
	Общая мощность ламп (Вт)	1000
	Яркость ламп (лм)	110 000
	Стрела	4-х ступенчатая поднимающаяся вышка
Световая башня	Регулируемая высота подъема (мм)	2300-5190
	Наклон	~ 10 градусов
	Ветрозащита	~ 6 класс
	Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	1180×790×2300
	Вес (кг)	150



Генератор	Модель	IGLB6000
	Модель световой башни	KLB1000-4
	Модель генератора	IG6000
	Номинальная мощность (кВА)	5.5
	Максимальная мощность (кВА)	6.0
	Напряжение (В)	230
	Частота (Гц)	50
	Тип топлива	Бензин Аи 92-95
	Расход топлива (л/кВт*ч)	374
	Объем топливного бака (л)	22
	Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	8
	Вес (кг)	96.5
	Мощность лампы (Вт)	1000-4
	Общая мощность ламп (Вт)	4000
	Яркость ламп (лм)	440 000
Световая башня	Стрела	4-х ступенчатая поднимающаяся вышка
	Регулируемая высота подъема (мм)	2100-4990
	Наклон	< 10 градусов
	Ветрозащита	< 6 класс
	Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	1180×790×2100
	Вес (кг)	220



Генератор	Модель	KLTD11000T
	Модель световой башни	KLT1500-4
	Модель генератора	KDE11T
	Номинальная мощность (кВА)	8.5
	Максимальная мощность (кВА)	9.5
	Напряжение (В)	230
	Частота (Гц)	50
	Тип топлива	Дизель
	Расход топлива (л/кВт*ч)	340
	Объем топливного бака (л)	70
Световая башня	Продолжительность работы при номинальной нагрузке (ч)	17.5
	Вес (кг)	-
	Мощность лампы (Вт)	1500-4
	Общая мощность ламп (Вт)	6000
	Яркость ламп (лм)	660 000
	Стрела	3-х ступенчатая поднимающаяся вышка
	Регулируемая высота подъема (мм)	4400-7800
	Наклон	≤ 10 градусов
	Ветрозащита	≤ 6 класс
	Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	3600×1250×1680
	Вес (кг)	700



Основной составляющей продукции Кипор являются двигатели внутреннего сгорания собственного производства. На сегодняшний день выпускаются двигатели по трем направлениям, это бензиновые двигатели общего назначения, дизельные двигатели общего назначения и многоцилиндровые дизельные двигатели промышленного назначения. Двигатели разработаны в соответствии с современными требованиями энерговооруженности, экономической выгоды и уменьшения воздействия на окружающую среду.





Наши преимущества

Универсальное исполнение

Двигатели могут иметь различные выходные валы, в зависимости от потребностей заказчика: под шпонку, с конусом, со шлицами, с резьбой.

Применяемость

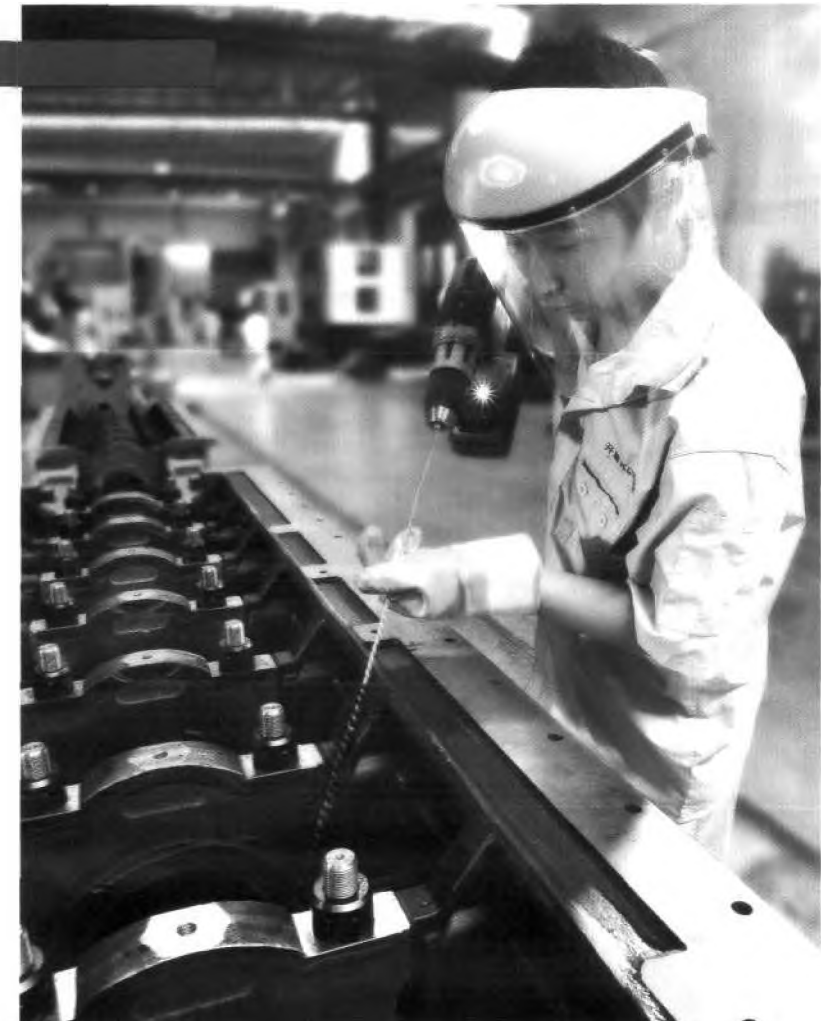
Двигатели внутреннего сгорания КИПОР находят самое широкое применение. Ими могут быть оснащены генераторные установки, мотопомпы, средства транспорта, лесопилки. В линейке наших двигателей всегда найдется оптимальный вариант для нужд самого взыскательного клиента.

Оснащение

Двигатели дополнительно могут оснащаться муфтой сцепления, редуктором, валом отбора мощности.

Широкий модельный ряд

Вы всегда сможете подобрать оптимальные габариты, мощность, тип топлива, способ запуска. Простые и хорошо зарекомендовавшие себя годами системы двигателей, позволяют эксплуатацию и несложное техническое обслуживание вдали от сервисных центров.



ДВИГАТЕЛИ

Технические данные



Модель	KM170F	KM170FA
Тип	Одноцилиндровый, вертикальный, воздушного охлаждения, 4-х тактный, непосредственный впрыск	Одноцилиндровый, вертикальный, воздушного охлаждения, 4-х тактный, непосредственный впрыск
Объем двигателя (л)	0.211	0.219
Мощность двигателя (кВт/об/мин)	2.5/3000, 2.8/3600	2.5/3000, 2.8/3600
Диаметр и ход поршня (мм)	70 × 55	70 × 57
Степень сжатия	20	20
Расход топлива (г/кВт·ч/об/мин)	280.2/3000, 288.3/3600	280.2/3000, 288.3/3600
Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель	
Рекомендуемое масло	SAE10W-30, 15W-40	SAE10W-30, 15W-40
Система запуска	Ручной запуск/ электрический запуск	
Система смазки	Смазка под давлением	Смазка под давлением
Объем масляной системы (л)	0.75	0.75
Электростартер (В/кВт)	12В 0.8кВт	12В 0.8кВт
Тип АКБ (В/А-ч)	12В 24А-ч-36А-ч	12В 24А-ч-36А-ч
Заряд АКБ (В/А)	12В 3А	12В 3А
Обороты холостого хода (мин)	≤ 1300	≤ 1300
Направление вращения	Против часовой стрелки	Против часовой стрелки
Объем топливного бака (л)	2.5	2.5
Габаритные размеры (Д×Ш×В) (мм)	335×380×415	335×380×415
Вес (кг)	≤ 27	≤ 27



Модель	KM178F	KM178FA
Тип	Одноцилиндровый, вертикальный, воздушного охлаждения, 4-х тактный, непосредственный впрыск	Одноцилиндровый, вертикальный, воздушного охлаждения, 4-х тактный, непосредственный впрыск
Объем двигателя (л)	0.296	0.305
Мощность двигателя (кВт/об/мин)	3.68/3000, 4/3600	3.68/3000, 4/3600
Диаметр и ход поршня (мм)	78 × 62	78 × 64
Степень сжатия	20	20
Расход топлива (г/кВт·ч/об/мин)	276.1/3000, 285.6/3600	276.1/3000, 285.6/3600
Тип топлива	0°С (лето), -10°С (зима), -35°С (холод) дизель	
Рекомендуемое масло	SAE10W-30, 15W-40	SAE10W-30, 15W-40
Система запуска	Ручной запуск/ электрический запуск	
Система смазки	Смазка под давлением	Смазка под давлением
Объем масляной системы (л)	1.1	1.1
Электростартер (В/кВт)	12В 0.8кВт	12В 0.8кВт
Тип АКБ (В/А·ч)	12В 36А·ч	12В 36А·ч
Заряд АКБ (В/А)	12В 3А	12В 3А
Обороты холостого хода (мин)	≤ 1300	≤ 1300
Направление вращения	Против часовой стрелки	Против часовой стрелки
Объем топливного бака (л)	3.5	3.5
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	385х420х450	385х420х450
Вес (кг)	≤ 33	≤ 33



Модель

KM186F

KM186FA

Тип	Одноцилиндровый, вертикальный, воздушного охлаждения, 4-х тактный, непосредственный впрыск	
Объем двигателя (л)	0.406	0.418
Мощность двигателя (кВт/об/мин)	5.7/3000, 6.3/3600	5.7/3000, 6.3/3600
Диаметр и ход поршня (мм)	86 × 70	86 × 72
Степень сжатия	19	19
Расход топлива (г/кВт*ч/об/мин)	275.1/3000, 281.5/3600	275.1/3000, 281.5/3600
Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель	
Рекомендуемое масло	SAE10W-30,15W-40	SAE10W-30,15W-40
Система запуска	Ручной запуск/ электрический запуск	
Система смазки	Смазка под давлением	Смазка под давлением
Объем масляной системы (л)	1.65	1.65
Электростартер (В/кВт)	12В 0.8кВт	12В 0.8кВт
Тип АКБ (В/А-ч)	12В 36А-ч	12В 36А-ч
Заряд АКБ (В/А)	12В 3А	12В 3А
Обороты холостого хода (мин)	≤ 1300	≤ 1300
Направление вращения	Против часовой стрелки	Против часовой стрелки
Объем топливного бака (л)	5.5	5.5
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	420х440х495	420х440х495
Вес (кг)	≤ 47	≤ 47

Дизельные KIPOR



Модель

KD2V78F

KD2V86F

Тип	Двух цилиндровый, V-образный, воздушного охлаждения, 4-х тактный, OHV	Двух цилиндровый, V-образный, воздушного охлаждения, 4-х тактный, OHV
Объем двигателя (л)	0.610	0.836
Мощность двигателя (кВт/об/мин)	7.2/3000, 8/3600	11/3000, 12/3600
Крутящий момент (Н.м/об/мин)	23.8/2500	35.7/2500
Диаметр и ход поршня (мм)	78 × 64	86 × 72
Степень сжатия	20	19
Расход топлива (г/кВт*ч/об/мин)	280.3/3000, 292.5/3600	273.5/3000, 285.7/3600
Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель	
Рекомендуемое масло	SAE10W-30,15W-40	SAE10W-30,15W-40
Система запуска	Электростартер	Электростартер
Система смазки	Смазка под давлением	Смазка под давлением
Объем масляной системы (л)	3.5	4
Электростартер (В/кВт)	12В 1.4кВт	12В 1.4кВт
Тип АКБ (В/А-ч)	12В 60А-ч	12В 60А-ч
Заряд АКБ (В/А)	12В 3А	12В 3А
Обороты холостого хода (мин)	≤1300	≤1300
Направление вращения	Против часовой стрелки	Против часовой стрелки
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	469х480х577	449х510х591
Вес (кг)	55	65

ДВИГАТЕЛИ

Технические данные



Модель

	KM2V80	KD373
Тип	Двух цилиндровый, V-образный, с водным охлаждением, 4-х тактный	Трехцилиндровый, рядный, с водным охлаждением, 4-х тактный
Объем двигателя (л)	0.794	0.979
Мощность двигателя (кВт/об/мин)	12.5/3000, 14.5/3600	7.4/1500, 9.0/1800, 10.7/2200 12.0/2600, 13.3/3000
Крутящий момент (Н.м/об/мин)	49/1600 - 1800	45/2200
Диаметр и ход поршня (мм)	80 × 79	73 × 78
Степень сжатия	23	22.5
Расход топлива (г/кВт*ч/об/мин)	285/3000, 297/3600	270/1500, 298/3000
Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), - 35°C (холод) дизель	
Рекомендуемое масло	SAE10W-30,15W-40	SAE10W-30,15W-40
Система запуска	Электростартер	Электростартер
Система смазки	Смазка под давлением	Смазка под давлением
Объем масляной системы (л)	2.27	4.5
Объем системы охлаждения (л)	2.9	6.5
Электростартер (В/кВт)	12В 1.4кВт	12В 60А-ч
Тип АКБ (В/А-ч)	12В 60А-ч	12В 1.5кВт
Заряд АКБ (В/А)	12В 20А	14В 35А
Обороты холостого хода (мин)	≤ 900	≤ 1000
Направление вращения	Против часовой стрелки	Против часовой стрелки
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	650х486х528	460х460х580
Вес (кг)	58	95



Модель

Модель	KD373Z	KM376AG
Тип	Трехцилиндровый, рядный, с водным охлаждением, 4-х тактный, турбо наддув	Трехцилиндровый, рядный, с водным охлаждением, 4-х тактный
Объем двигателя (л)	0.979	1.048
Мощность двигателя (кВт/об/мин)	9.2/1500, 11.0/1800 13.2/2200, 14.7/2600, 16.3/3000	15.3/3000, 17.5/3600
Крутящий момент (Н.м/об/мин)	60/2200	52/2200
Диаметр и ход поршня (мм)	73 × 78	76 × 77
Степень сжатия	22.5	21.5
Расход топлива (г/кВт·ч/об/мин)	265/1500, 290/3000	280/3000, 295/3600
Тип топлива	0°С (лето), -10°С (зима), - 35°С (холод) дизель	
Рекомендуемое масло	SAE10W-30,15W-40	SAE10W-30,15W-40
Система запуска	Электростартер	Электростартер
Система смазки	Смазка под давлением	Смазка под давлением
Объем масляной системы (л)	4.5	4.8
Объем системы охлаждения (л)	6.5	7
Электростартер (В/кВт)	12В 1.5кВт	12В 1.4кВт
Тип АКБ (В/А-ч)	12В 60А-ч	12В 60А-ч
Заряд АКБ (В/А)	14В 35А	14В 25А
Обороты холостого хода (мин)	≤ 1000	≤ 1000
Направление вращения	Против часовой стрелки	Против часовой стрелки
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	460х460х580	558х481х587
Вес (кг)	100	110



Модель	KD388	KD388Z
Тип	Трехцилиндровый, рядный, с водяным охлаждением, 4-х тактный, непосредственный впрыск	Трехцилиндровый рядный, с водяным охлаждением, 4-х тактный, непосредственный впрыск, турбо наддув
Объем двигателя (л)	1.642	1.642
Мощность двигателя (кВт/об/мин)	12.3/1500, 14.8/1800, 18.1/2200 19.6/2400, 21.2/2600, 24.6/3000	14.8/1500, 17.8/1800, 21.7/2200 23.5/2400, 25.4/2600, 29.5/3000
Крутящий момент (Н.м/об/мин)	90/1800	108/1800
Диаметр и ход поршня (мм)	88 × 90	88 × 90
Степень сжатия	18.2	17.5
Расход топлива (г/кВт*ч/об/мин)	230/1500, 258/3000	230/1500, 258/3000
Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель	
Рекомендуемое масло	SAE10W-30, 15W-40	SAE10W-30, 15W-40
Система запуска	Электростартер	Электростартер
Система смазки	Смазка под давлением	Смазка под давлением
Объем масляной системы (л)	6.9	6.9
Объем системы охлаждения (л)	8.5	8.5
Электростартер (В/кВт)	12В 1.4кВт	12В 1.4кВт
Тип АКБ (В/А-ч)	12В 80А-ч	12В 80А-ч
Заряд АКБ (В/А)	12В 20А	12В 20А
Обороты холостого хода (мин)	≤ 1000	≤ 1000
Направление вращения	Против часовой стрелки	Против часовой стрелки
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	610х480х642	610х480х642
Вес (кг)	170	175

Дизельные KIPOR



Модель

KD488

KD488Z

Тип	4 цилиндра, рядный, с водным охлаждением, 4-х тактный, непосредственный впрыск	4 цилиндра, рядный, с водным охлаждением, 4-х тактный, непосредственный впрыск, турбо наддув
Объем двигателя (л)	2.19	2.19
Мощность двигателя (кВт/об/мин)	16.4/1500, 19.6/1800, 24.1/2200 26.2/2400, 28.2/2600, 32.2/3000	19.7/1500, 23.5/1800, 28.9/2200 31.4/2400, 33.8/2600, 38.6/3000
Крутящий момент (Н.м/об/мин)	120/1800	144/1800
Диаметр и ход поршня (мм)	88 × 90	88 × 90
Степень сжатия	18.2	17.5
Расход топлива (г/кВт*ч/об/мин)	230/1500, 258/3000	230/1500, 258/3000
Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель	
Рекомендуемое масло	SAE10W-30, 15W-40	SAE10W-30, 15W-40
Система запуска	Электростартер	Электростартер
Система смазки	Смазка под давлением	Смазка под давлением
Объем масляной системы (л)	8.5	8.5
Объем системы охлаждения (л)	12	12
Электростартер (В/кВт)	12В 1.4кВт	12В 1.4кВт
Тип АКБ (В/А-ч)	12В 80А-ч	12В 80А-ч
Заряд АКБ (В/А)	12В 20А	12В 20А
Обороты холостого хода (мин)	≤ 1000	≤ 1000
Направление вращения	Против часовой стрелки	Против часовой стрелки
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	705х480х642	705х480х642
Вес (кг)	200	205

ДВИГАТЕЛИ

Технические данные



Модель

Тип

KM493G
4 цилиндра, рядный,
с водяным охлаждением,
4-х тактный, непосредственный впрыск

KM493ZG
4 цилиндра, рядный, с водяным
охлаждением, 4-х тактный,
непосредственный впрыск,
турбо наддув

Объем двигателя (л)

2.771

2.771

Мощность двигателя (кВт/об/мин)

23.2/1500, 30.0/1800
34.2/2200, 37.5/2600, 40/3000

28.5/1500, 36.9/1800
48/3000

Крутящий момент (Н.м/об/мин)

143/1800

176/1800

Диаметр и ход поршня (мм)

93 × 102

93 × 102

Степень сжатия

18.2

18.2

Расход топлива (г/кВт·ч/об/мин)

245/1500, 272/3000

240/1500, 266/3000

Тип топлива

0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель

Рекомендуемое масло

SAE10W-30, 15W-40

SAE10W-30, 15W-40

Система запуска

Электростартер

Электростартер

Система смазки

Смазка под давлением

Смазка под давлением

Объем масляной системы (л)

8.5

8.5

Объем системы охлаждения (л)

10

10

Электростартер (В/кВт)

12В 2.8кВт

12В 2.8кВт

Тип АКБ (В/А·ч)

12В 120А·ч

12В 120А·ч

Заряд АКБ (В/А)

12В 50А

12В 50А

Обороты холостого хода (мин)

≤ 1000

≤ 1000

Направление вращения

Против часовой стрелки

Против часовой стрелки

Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)

750х615х693

750х615х693

Вес (кг)

230

240



Модель

Тип

4 цилиндра, рядный,
с водяным охлаждением
4-х тактный,
непосредственный впрыск

4 цилиндра, рядный,
с водяным охлаждением, 4-х тактный,
непосредственный впрыск,
турбо наддув

Объем двигателя (л)

4.33

4.33

Мощность двигателя (кВт/об/мин)

40.2/1500, 47.6/1800
60/2800

49/1500, 58/1800
72/2800

Крутящий момент (Н.м/об/мин)

230/1800

275/1870

Диаметр и ход поршня (мм)

105 × 125

105 × 125

Степень сжатия

17.5

17.5

Расход топлива (г/кВт*ч/об/мин)

255/1500, 275/2800

250/1500, 270/2800

Тип топлива

0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель

Рекомендуемое масло

SAE10W-30,15W-40

SAE10W-30,15W-40

Система запуска

Электростартер

Электростартер

Система смазки

Смазка под давлением

Смазка под давлением

Объем масляной системы (л)

11

11

Объем системы охлаждения (л)

30

30

Электростартер (В/кВт)

24В 3.7кВт

24В 3.7кВт

Тип АКБ (В/А-ч)

24В 120А-ч

24В 120А-ч

Заряд АКБ (В/А)

28В 35А

28В 35А

Обороты холостого хода (мин)

≤ 1000

≤ 1000

Направление вращения

Против часовой стрелки

Против часовой стрелки

Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)

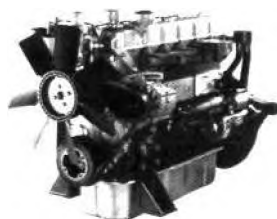
850х660х800

850х660х850

Вес (кг)

420

440



Модель

KD6105

Тип

6 цилиндров, рядный,
с водным охлаждением,
4-х тактный,
непосредственный впрыск

Объем двигателя (л)

6.494

Мощность двигателя (кВт/об/мин)

59/1500, 70/1800, 86/2800

Крутящий момент (Н.м/об/мин)

328/1800

Диаметр и ход поршня (мм)

105 × 125

Степень сжатия

17.5

Расход топлива (г/кВт*ч/об/мин)

260/1500, 278/2800

Тип топлива

0°C (лето), -10°C (зима), - 35°C (холод) дизель

Рекомендуемое масло

SAE10W-30,15W-40

Система запуска

Электростартер

Система смазки

Смазка под давлением

Объем масляной системы (л)

18.5

Объем системы охлаждения (л)

45

Электростартер (В/кВт)

24В 4.5кВт

Тип АКБ (В/А-ч)

24В 160А-ч

Заряд АКБ (В/А)

28В 35А

Обороты холостого хода (мин)

≤ 1000

Направление вращения

Против часовой стрелки

Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)

1179х691х800

Вес (кг)

460



Модель

KD6105Z

Тип	6 цилиндров, рядный, с водным охлаждением, 4-х тактный, непосредственный впрыск, турбо наддув
Объем двигателя (л)	6.494
Мощность двигателя (кВт/об/мин)	72/1500, 85,5/1800, 104/2800
Крутящий момент (Н м/об/мин)	397/1800
Диаметр и ход поршня (мм)	105 × 125
Степень сжатия	17.5
Расход топлива (г/кВт*ч/об/мин)	255/1500, 275/2800
Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), -35°C (холод) дизель
Рекомендуемое масло	SAE10W-30,15W-40
Система запуска	Электростартер
Система смазки	Смазка под давлением
Объем масляной системы (л)	18.5
Объем системы охлаждения (л)	45
Электростартер (В/кВт)	24В 4.5кВт
Тип АКБ (В/А-ч)	24В 160А-ч
Заряд АКБ (В/А)	28В 35А
Обороты холостого хода (мин)	≤ 1000
Направление вращения	Против часовой стрелки
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	1179х691х940
Вес (кг)	485

ДВИГАТЕЛИ

Технические данные



Модель	KG160	GK 170
Тип	Одноцилиндровый, 4-х тактный, OHV, наклонный цилиндр, воздушного охлаждения	Одноцилиндровый, 4-х тактный, OHV, наклонный цилиндр, воздушного охлаждения
Объем двигателя (л)	0.163	0.168
Мощность двигателя (кВт/об/мин)	3/3000, 3.3/3600	3/3000, 3.3/3600
Крутящий момент (Н м/об/мин)	9/2500	9.7/2500
Диаметр и ход поршня (мм)	68 × 45	69 × 45
Степень сжатия	8.5	8.5
Расход топлива (г/кВт·ч/об/мин)	395/3000	395/3000
Тип топлива	Бензин АИ-92-95	Бензин АИ-92-95
Рекомендуемое масло	SAE10W-30, 15W-40	SAE10W-30, 15W-40
Система запуска	Ручной стартер	Ручной стартер
Система смазки	Разбрызгиванием	Разбрызгиванием
Объем масляной системы (л)	0.6	0.6
Объем топливного бака (л)	3.6	3.6
Электростартер (В/кВт)	Нет	Нет
Тип АКБ (В/А·ч)	Нет	Нет
Заряд АКБ (В/А)	Нет	Нет
Обороты холостого хода (мин)	≤ 1440	≤ 1440
Направление вращения	Против часовой стрелки	Против часовой стрелки
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	305х365х340	305х355х345
Вес (кг)	16	16.5



Модель	KG200	GK 205
Тип	Одноцилиндровый 4-х тактный, OHV, наклонный цилиндр, воздушного охлаждения	Одноцилиндровый 4-х тактный, OHV, наклонный цилиндр, воздушного охлаждения
Объем двигателя (л)	0.196	0.202
Мощность двигателя (кВт/об/мин)	3.6/3000, 4/3600	3.6/3000, 4/3600
Крутящий момент (Н.м/об/мин)	10/2500	10.8/2500
Диаметр и ход поршня (мм)	68 × 54	69 × 54
Степень сжатия	8.5	8.5
Расход топлива (г/кВт*ч/об/мин)	395/3000	395/3000
Тип топлива	Бензин АИ-92-95	Бензин АИ-92-95
Рекомендуемое масло	SAE10W-30, 15W-40	SAE10W-30, 15W-40
Система запуска	Ручной стартер/электростартер	Ручной стартер
Система смазки	Разбрызгиванием	Разбрызгиванием
Объем масляной системы (л)	0.6	0.6
Объем топливного бака (л)	3.6	3.6
Электростартер (В/кВт)	12В 0.4кВт	Нет
Тип АКБ (В/А-ч)	12В 10А-ч	Нет
Заряд АКБ (В/А)	14В 3А	Нет
Обороты холостого хода (мин)	≤ 1440	≤ 1440
Направление вращения	Против часовой стрелки	Против часовой стрелки
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	320х380х340	305х355х345
Вес (кг)	16.5	16.5



Модель

Тип	KG280	KG390
Объем двигателя (л)	0.277	0.389
Мощность двигателя (кВт/об/мин)	5/3000, 5.5/3600	7/3000, 7.7/3600
Крутящий момент (Н.м/об/мин)	15.2/2500	22/2500
Диаметр и ход поршня (мм)	78 × 58	88 × 64
Степень сжатия	8.5	8.5
Расход топлива (г/кВт*ч/об/мин)	374/3000	374/3000
Тип топлива	Бензин АИ-92-95	Бензин АИ-92-95
Рекомендуемое масло	SAE10W-30,15W-40	SAE10W-30,15W-40
Система запуска	Ручной стартер	Ручной стартер/электростартер
Система смазки	Разбрызгиванием	Разбрызгиванием
Объем масляной системы (л)	1.1	1.1
Объем топливного бака (л)	6	6.5
Электростартер (В/кВт)	Нет	12В 0.4кВт
Тип АКБ (В/А-ч)	Нет	12В 36А-ч
Заряд АКБ (В/А)	Нет	14В 8А
Обороты холостого хода (мин)	≤ 1440	≤ 1440
Направление вращения	Против часовой стрелки	Против часовой стрелки
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	380х435х416	405х452х435
Вес (кг)	25	31

Одноцилиндровый,
4-х тактный, OHV,
наклонный цилиндр,
воздушного охлаждения

Одноцилиндровый,
4-х тактный, OHV,
наклонный цилиндр,
воздушного охлаждения

Бензиновые KIPOR



Модель

GK400

KG 690

Тип	Одноцилиндровый, 4-х тактный, OHV, наклонный цилиндр, воздушного охлаждения	Двухцилиндровый, V-образный, 4-х тактный, OHV, воздушного охлаждения
Объем двигателя (л)	0.398	0.688
Мощность двигателя (кВт/об/мин)	7/3000, 7.7/3600	12/3000, 14/3600
Крутящий момент (Н.м/об/мин)	22.6/2500	40/2500
Диаметр и ход поршня (мм)	89 × 64	78 × 72
Степень сжатия	8	8.5
Расход топлива (г/кВт·ч/об/мин)	374/3000	370/3000
Тип топлива	Бензин АИ-92-95	Бензин АИ-92-95
Рекомендуемое масло	SAE10W-30,15W-40	SAE10W-30,15W-40
Система запуска	Ручной стартер/электростартер	Электростартер
Система смазки	Разбрызгиванием	Смазка под давлением
Объем масляной системы (л)	1.1	1,3
Объем топливного бака (л)	6.5	Нет
Электростартер (В/кВт)	12В 0.4кВт	12В 0.4кВт
Тип АКБ (В/А·ч)	12В 36А·ч	12В 50А·ч
Заряд АКБ (В/А)	14В 8А	14В 8А
Обороты холостого хода (мин)	≤ 1440	≤ 1440
Направление вращения	Против часовой стрелки	Против часовой стрелки
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	453х380х447	425х506х472
Вес (кг)	33	51

КИПОР МОТОБЛОКИ

Что если, Ваш земельный участок больше чем тот, который можно обработать вручную, но меньше чем тот, где может развернуться трактор. Вам на выручку придут мотоблоки КИПОР. Основу их конструкции составляют мощный и неприхотливый двигатель и прочная рама, предусматривающая крепление различного инструмента. Литьё, сварные швы, штамповка, класс шероховатости поверхностей, аккуратная сборка, окраска - все говорит о высокой культуре производства, что резко выделяет технику Кипор на фоне другой китайской мини-техники.





Наши преимущества

Поле сражения

Мотоблоки КИПОР разработаны и испытаны на всех типах почв. Ему под силу преобразить любой ландшафт, не взирая на погодные условия, будь то каменистая земля, чернозем, глина, суходол.

Дополнительные возможности

КИПОР предлагает широкий спектр различного инструмента для мотоблоков. Вы всегда сможете подобрать оптимальный набор. Различное оборудование присоединяется через вал отбора мощности.

Характеристики продукта

Уникальная система регулировки ручки управления. Диапазон регулировки составляет 180 градусов, что позволяет в одном из положений ручки оператору двигаться параллельно культиватору, а не следовать за ним.

Удобное управление с помощью боковых фрикционных. Уровень открытия дроссельной заслонки регулируется ступенчато.

Немногие производители предлагают мотоблоки, оснащенные дизельными двигателями. Огромное преимущество дизельного двигателя перед бензиновым - его высокий крутящий момент, что очень важно для обработки сложных почв.



МОТОБЛОКИ

Технические данные



Модель

Тип

Модель двигателя

Мощность двигателя (кВт/л.с/об/мин)

Ширина колесной базы (мм)

Вал отбора мощности (об/мин)

Система запуска

Тип топлива

Рекомендуемое масло

Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)

Вес (кг)

Коробка передач	Вперед	Скорость	Глав.	Дополн.
	1	1	L	
	2	1	H	
	3	2	L	
	4	2	H	
	5	3	L	
	6	3	H	
	Назад	1	R	L
	2	R	H	

KDT410L

Стандарт (8 передач)

KM170FS

2.8/3.8/1800

190-578

700

Ручной запуск

0°C (лето), -10°C (зима), дизель

SAE10W30

1740×645×975

91

B6.H2 (при развернутом руле на 180 градусов: B2.H3)

0.83

1.29

2.52

3.92

6.23

9.68

1.04

1.62

KDT610C

Эконом (4 передачи)

KM178FS

4.4/5.5/1800

206-640

700

Ручной запуск

SAE10W30

1770×645×1040

100

1.68

4.83

10.73

2.04



Модель

	KDT610L	KDT610E
Тип	Стандарт (8 передач)	Стандарт (8 передач)
Модель двигателя	KM178FS	KM178FS
Мощность двигателя (кВт/л.с/об/мин)	4.4/5.5/1800	4.4/5.5/1800
Ширина колесной базы (мм)	206-640	206-640
Вал отбора мощности (об/мин)	700	700
Система запуска	Ручной запуск	Ручной запуск/электрозапуск
Тип топлива	0°C (лето), -10°C (зима), дизель	
Рекомендуемое масло	SAE10W30	SAE10W30
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)	1770×645×1040	1770×645×1040
Вес (кг)	102.5	122

Коробка передач	Вперед	Скорость	Глав.	Дополн.	B6.H2 (при развернутом руле на 180 градусов: B2.H3)	
		1	1	L	1.08	1.08
		2	1	H	1.68	1.68
		3	2	L	3.1	3.1
		4	2	H	4.83	4.83
		5	3	L	6.91	6.91
		6	3	H	10.73	10.73
	Назад	1	R	L	1.31	1.31
		2	R	H	2.04	2.04



Модель				KDT910C	KDT910L/E
Тип				Эконом (4 передачи)	Стандарт (8 передач)
Модель двигателя				KM186FS	KM186FS
Мощность двигателя (кВт/л.с/об/мин)				6.3/8.5/1800	6.3/8.5/1800
Ширина колесной базы (мм)				206-640	206-640
Вал отбора мощности (об/мин)				700	700
Система запуска				Ручной запуск	Ручной запуск/электрозапуск
Тип топлива				0°C (лето), -10°C (зима), дизель	
Рекомендуемое масло				SAE10W30	SAE10W30
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)				1770×645×1040	1770×645×1040
Вес (кг)				118.4	122
Коробка передач	Вперед	Скорость	Глав	B6.H2 (при развернутом руле на 180 градусов: B2.H3)	
		1	1		1.08
		2	1		1.68
		3	2		3.1
		4	2		4.83
		5	3		6.91
		6	3		10.73
	Назад	1	R		1.31
		2	R		2.04



Модель

Тип
Модель двигателя
Мощность двигателя (кВт/л.с/об/мин)
Ширина колесной базы (мм)
Вал отбора мощности (об/мин)
Система запуска
Тип топлива
Рекомендуемое масло
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)
Вес (кг)

KGТ510L

Стандарт (8 передач)
KG205
4/5.44/1800
190-578
700
Ручной запуск
Бензин
SAE10W30
1550×600×1020
79

KGТ1010L

Стандарт (7 передач)
KG400S1
7.7/1800
190-578
953
Ручной запуск
Бензин
SAE10W30
1766×730×1017
122

Коробка передач

Вперед	Скорость	Глав.	Дополн
1	1	L	
2	1	H	
3	2	L	
4	2	H	
5	3	L	
6	3	H	
Назад	1	R	L
	2	R	H

B6.H2 (при развернутом руле на 180 градусов: B2.H3)

0.83	0.738
1.29	1.044
2.52	1.36
3.92	4.27
6.23	6.06
9.68	7.92
1.04	0.75
1.62	

МОТОБЛОКИ

Приспособления

- 1 шнек для формирования грядок

Рабочая ширина
120 см

Эффективность
6 000 м²/в день



- 2 грядо-гребнеобразователь малый (20-30 см)

Рабочая ширина
40 - 110 см

Рабочая длина
17-40 см

Эффективность
3 300 м²/в день



- 3 мотыга роторная шестиконечная

Рабочая ширина
120 см

Рабочая длина
10-20 см

Эффективность
7 000 - 10 000 м²/в день



- 4 нож фрезы культиватора

Рабочая ширина
6, 22, 25, 30, 48 см

Рабочая длина
40-50 см

Эффективность
6 000 м²/в день



- 5 мотыга для глубокой вспашки

Рабочая ширина
118 см

Рабочая длина
15-30 см

Эффективность
6 600 - 10 000 м²/в день



- 6 дробильное колесо

Рабочая ширина
120 см

Рабочая длина
5-8 см

Эффективность
1 000 - 12 000 м²/в день



- 7 прицеп

Загрузка 500 кг



- 8 окучник
- Рабочая ширина
20 -54 см
- Рабочая длина
5-18 см
- Эффективность
6 600 - 13 000 м²/в день



- 9 фреза-культиватор
- Рабочая ширина
40 -90 см
- Рабочая длина
10-12 см
- Эффективность
5 500 - 12 000 м²/в день



- 10 плуг одиночный
- Рабочая ширина
27 см
- Рабочая длина
10-18 см
- Эффективность
5 000 - 8 600 м²/в день



- 11 опрыскиватель
- Производительность
14л/мин
- Напор
11 м



- 12 колесо стальное малое

Для улучшения сцепления с грунтом



- 13 колесо стальное в сборе

Для улучшения сцепления с грунтом



- 14 упорный стержень

Контроль глубины обработки почвы





KIPOR



KIPOR МОТОПОМПЫ

Мотопомпы КИПОР отличаются рядом преимуществ. Основные конструктивные элементы устойчивы к износу и коррозии. Превосходная, передовая конструкция крыльчатки обеспечивает подачу воды в широком диапазоне мощности. Мотопомпы оснащены двигателями Кипор, что гарантирует высокую эффективность и минимальный расход топлива. Специальный сплав снижает вес. Чистка внутри корпуса не составит труда - просто открутите несколько болтов.





Наши преимущества

Применяемость

Мотопомпы КИПОР могут применяться в различных сферах, таких как: орошение полей, осушение, перекачка различных жидкостей (в том числе вязких с большим количеством загрязнений). Так же существуют модели, способные перекачивать нефтепродукты.

Удобство обслуживания

Содержание мотопомпы в рабочем состоянии не составит труда, так как все основные элементы конструкции легкодоступны. Чистка внутри корпуса так же не относится к сложным операциям, просто открутите несколько болтов.

Прочная и эффективная конструкция

Применение передовых технологий и высококачественных конструкционных материалов способствует долговечности агрегата. Основные элементы конструкции устойчивы к износу и коррозии.

Характеристики продукта

Мотопомпы могут быть дизельными или бензиновыми. Вы можете подобрать наиболее экономичный вариант.

Очень удобны в использовании переносные помпы, которые отличаются компактностью. К примеру KGP20, KGP30.

Некоторые модели способны перекачивать только чистую воду, а более усовершенствованные аппараты так же прекрасно справляются с загрязненной водой и вязкими жидкостями.



МОТОПОМПЫ

Технические данные



Модель		KDP20/KDP20E	KDP30/KDP30E	KDP40/KDP40E
Помпа	Тип	Мотопомпа дизельная	Мотопомпа дизельная	Мотопомпа дизельная
	Производительность (м3/ч)	22.0	30.0	40.0
	Высота подъема (м)	8.0	8.0	8.0
	Напор (м)	15	13	16
	Диаметр патрубка (мм/дюйм)	50 (2")	80 (3")	100 (4")
	Время само заполнения (с/4м)	80	120	180
	Скорость вращения (об/мин)	3600	3600	3600
Двигатель	Модель	KM170	KM178	KM186
	Мощность (кВт)	2.8	4.0	6.3
	Объем двигателя (л)	0.211	0.296	0.406
	Расход топлива (г/кВт*ч)	288	285	281
	Скорость вращения (об/мин)	3600	3600	3600
Уровень шума (ДБ(А)/7м)		74	76	79
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)		525×410×515	570×445×550	650×480×600
Вес (кг)		38.5	49	62.5
Система запуска		KDP20: Ручной запуск	KDP30: Ручной запуск	KDP40: Ручной запуск
		KDP20E: Электрический запуск	KDP30E: Электрический запуск	KDP40E: Электрический запуск



Модель		KGP20	KGP30/KGP30M	KGP40
Помпа	Тип	Мотопомпа бензиновая	Мотопомпа бензиновая	Мотопомпа бензиновая
	Производительность (м ³ /ч)	22.0	30.0	40.0
	Высота подъема (м)	8.0	8.0	8.0
	Напор (м)	15	15	16
	Диаметр патрубка (мм/дюйм)	50 (2")	80 (3")	100 (4")
	Время само заполнения (с/4м)	90	120	180
	Скорость вращения (об/мин)	3600	3600	3600
Двигатель	Модель	KG160W	KG200W/KG160W	KG280P
	Мощность (кВт)	3.3	4.0/3.3	5.5
	Объем двигателя (л)	0.163	0.196/0.163	0.277
	Расход топлива (г/кВт*ч)	395	395	374
Скорость вращения (об/мин)		3600	3600	3600
Уровень шума (Дб(А)/7м)		74	74	74
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)		510×432×415	510×432×415	610×460×500
Вес (кг)		25	28	46
Система запуска		Ручной запуск	Ручной запуск	Ручной запуск



Модель

KDP20T

KDP30T

KDP40T

Тип

Мотопомпа
дизельная

Мотопомпа
дизельная

Мотопомпа
дизельная

Производительность (м³/ч)

22.0

30.0

40.0

Помпа

Высота подъема (м)

8.0

8.0

8.0

Напор (м)

26

25

26

Диаметр патрубка (мм/дюйм)

50 (2")

80 (3")

100 (4")

Время само заполнения (с/4м)

60

90

150

Скорость вращения (об/мин)

3600

3600

3600

Двигатель

Модель

KM170F

KM178F

KM186F

Мощность (кВт)

2.8

4.0

6.3

Объем двигателя (л)

0.211

0.296

0.406

Расход топлива (л/кВт*ч)

288

285

281

Скорость вращения (об/мин)

3600

3600

3600

уровень шума (Дб(А)/7м)

74

76

79

Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)

655×435×565

675×445×575

780×485×605

Вес (кг)

48

60

89

Система запуска

KDP20:
Ручной запуск

KDP30:
Ручной запуск

KDP40:
Ручной запуск



Модель

	Тип	KGP20T	KGP30T	KGP40T
		Мотопомпа бензиновая	Мотопомпа бензиновая	Мотопомпа бензиновая
Помпа	Производительность (м3/ч)	22.0	30.0	40.0
	Высота подъема (м)	8.0	8.0	8.0
	Напор (м)	26	25	26
	Диаметр патрубка (мм/дюйм)	50 (2")	80 (3")	100 (4")
	Время само заполнения (с/4м)	60	90	150
	Скорость вращения (об/мин)	3600	3600	3600
Двигатель	Модель	KG200P	KG280P	G400P
	Мощность (кВт)	4	5.5	7.7
	Объем двигателя (л)	0.196	0.277	0.398
	Расход топлива (г/кВт*ч)	395	395	374
	Скорость вращения (об/мин)	3600	3600	3600
Уровень шума (ДБ(А)/7м)		74	74	74
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)		625×505×475	655×515×520	730×575×560
Вес (кг)		45	68	80
Система запуска		Ручной запуск	Ручной запуск	Ручной запуск

МОТОПОМПЫ

Технические данные



Модель		KDP15H	KDP15HE
Помпа	Тип	Мотопомпа дизельная	Мотопомпа дизельная
	Производительность (м ³ /ч)	5.0	5.0
	Высота подъема (м)	8.0	8.0
	Напор (м)	42	42
	Диаметр патрубка (мм/дюйм)	40 (1.5")	40 (1.5")
	Время само заполнения (с/4м)	40	40
Двигатель	Скорость вращения (об/мин)	3600	3600
	Модель	KM178	KM178
	Мощность (кВт)	4.0	4.0
	Объем двигателя (л)	0.296	0.296
	Расход топлива (г/кВт*ч)	285	285
	Скорость вращения (об/мин)	3600	3600
Уровень шума (ДБ(А)/7м)		79	79
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)		570×445×550	570×445×550
Вес (кг)		43	43
Система запуска		Ручной запуск	Электрический запуск



Модель		KGP15H
Помпа	Тип	Мотопомпа бензиновая
	Производительность (м3/ч)	5.0
	Высота подъема (м)	5.0
	Напор (м)	42
	Диаметр патрубка (мм/дюйм)	40 (1.5")
	Время само заполнения (с/4м)	90
Двигатель	Скорость вращения (об/мин)	3600
	Модель	KG200P
	Мощность (кВт)	4.0
	Объем двигателя (л)	0.196
	Расход топлива (л/кВт*ч)	395
Скорость вращения (об/мин)		3600
Уровень шума (Дб(А)/7м)		72
Габаритные размеры (ДхШхВ) (мм)		510×432×415
Вес (кг)		29
Система запуска		Ручной запуск

Материалы настоящего каталога носят исключительно информационный характер и не могут служить основанием для предъявления производителю каких-либо претензий.

Производитель оставляет за собой право изменения изложенной в настоящем каталоге информации и не несет ответственности за использование информации, почерпнутой из материалов, созданных на основе настоящего каталога третьими лицами, либо из устаревших версий данного каталога.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: kpr@nt-rt.ru

www.kipor.nt-rt.ru