

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.kraton.nt-rt.ru || knt@nt-rt.ru

ДИЗЕЛЬГЕНЕРАТОРЫ, БЛОКИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАПУСКА КРАТОН

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



DG-3,0 ГЕНЕРАТОР ДИЗЕЛЬНЫЙ

Технические характеристики

Напряжение	220 В
Номинальная мощность	4,5 кВа
Максимальная мощность	5,0 кВа
Выход постоянного тока DC	12В; 8,3А
Тип двигателя	4-тактный, одноцилиндровый, дизельный с воздушным охлаждением, прямой впрыск
Рабочий объем цилиндра	406 куб.см
Максимальная мощность двигателя	6,8 кВт/3000 об/мин
Уровень шума	80 дБ
Расход топлива при номинальной нагрузке	1,32 л/ч
Продолжительность работы при номинальной нагрузке	9,5 ч
Объем топливного бака	12,5 л
Заправочная смесь картера двигателя	1,5 л
Топливо	дизельное
Смазочное масло	моторное масло для дизельных двигателей
Пусковая система	ручная
Система зажигания	компрессионное самовоспламенение
Габариты упаковки	720*480*650 мм
Вес	92 кг

DG-4,5E ГЕНЕРАТОР ДИЗЕЛЬНЫЙ

Технические характеристики

Напряжение	220 В
Частота тока	50 Гц
Номинальная мощность	4,5 кВт
Максимальная мощность	5,0 кВт
Тип двигателя	4-тактный одноцилиндровый, воздушного охлаждения
Рабочий объем цилиндра	406 куб.см
Максимальная мощность двигателя	6,8 кВт/3000 об/мин
Уровень шума	80 дБ
Расход топлива	1,32 л/ч
Продолжительность работы при номинальной нагрузке	9,5 ч
Объем топливного бака	12,5 л
Заправочная смесь картера двигателя	1,5 л
Топливо	дизельное
Габариты упаковки	735*495*665
Вес	92 кг

DG-2,8 ГЕНЕРАТОР ДИЗЕЛЬНЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная, максимальная мощность генератора	2800/3300 ВА
Коэффициент мощности	$\cos \phi = 1$
Напряжение	220 В
Частота тока	50 Гц
Выходы переменного тока	220 В/16 А – 2шт.
Выходы постоянного тока	12 В/8,3 А
Тип альтернатора	однофазный синхронный
Система стабилизации напряжения	AVR
Тип двигателя	Диз. 4тактн.возд. охл., OHV
Номинальная мощность двигателя	3700ВА
Число оборотов двигателя	3000 об/мин
Рабочий объем двигателя	296 см ³
Расход топлива	283 г/кВт*час
Система запуска	ручная
Наличие аккумуляторной батареи	нет
Масса	67 кг

DG-4,5-EAW ГЕНЕРАТОР ДИЗЕЛЬНЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная,максимальная мощность генератора	4500/5000 ВА
Коэффициент мощности	Cos fi=1
Напряжение	220 В
Частота тока	50 Гц
Выходы переменного тока	220 В/32 А – 1шт.;220 В/16 А – 1шт.
Выходы постоянного тока	2 В/8,3 А
Тип альтернатора	однофазный синхронный
Система стабилизации напряжения	AVR
Тип двигателя	Диз. 4тактн.возд. охл., OHV
Номинальная мощность двигателя	6000 ВА
Число оборотов двигателя	3000 об/мин
Рабочий объем двигателя	418 см ³
Емкость топливного бака	14 л
Емкость масляной системы	1,6 л
Расход топлива	280 г/кВт*час
Система запуска	ручная/электро
Наличие аккумуляторной батареи	да
Выход для подключения системы ats	да
Масса	106 кг

DG-4,5-3REW ГЕНЕРАТОР ДИЗЕЛЬНЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная,максимальная мощность генератора	860/2000; 5600/6200 ВА
Коэффициент мощности	Cos fi=0,8
Напряжение	380/220 В
Частота тока	50 Гц
Выходы переменного тока	380 В/16 А – 1шт.;220 В/16 А – 1шт.
Выходы постоянного тока	12 В/8,3 А
Тип альтернатора	трехфазный синхронный
Система стабилизации напряжения	AVR
Тип двигателя	Диз. 4тактн.возд. охл., OHV
Номинальная мощность двигателя	6000 ВА
Число оборотов двигателя	3000 об/мин
Рабочий объем двигателя	418 см ³
Емкость топливного бака	14 л
Емкость масляной системы	1,6 л
Расход топлива	280 г/кВт*час
Система запуска	ручная/электро
Наличие аккумуляторной батареи	да
Выход для подключения системы ats	нет
Масса	111 кг

DG-4,5-EAWS ГЕНЕРАТОР ДИЗЕЛЬНЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная,максимальная мощность генератора	4500/5000 ВА
Коэффициент мощности	Cos fi=1
Напряжение	220 В
Частота тока	50 Гц
Выходы переменного тока	220 В/32 А – 1шт.;220 В/16 А – 1шт.
Выходы постоянного тока	12 В/8,3 А
Тип альтернатора	однофазный синхронный
Система стабилизации напряжения	AVR
Тип двигателя	Диз. 4тактн.возд. охл., OHV
Номинальная мощность двигателя	6000 ВА
Число оборотов двигателя	3000 об/мин
Рабочий объем двигателя	418 см ³
Емкость топливного бака	16 л

Емкость масляной системы	1,6 л
Расход топлива	280 г/кВт*час
Система запуска	ручная/электро
Наличие аккумуляторной батареи	да
Выход для подключения системы ats	да
Масса	154 кг

DWG-4,0/180EW ГЕНЕРАТОР ДИЗЕЛЬНЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная, максимальная мощность генератора	4000/4200 ВА
Коэффициент мощности	Сos φ=1
Напряжение	220 В
Частота тока	50 Гц
Выходы переменного тока	220 В/32 А – 1 шт.; 220 В/16 А – 1 шт.
Выходы постоянного тока	12 В/8,3 А
Тип альтернатора	однофазный синхронный
Система стабилизации напряжения	AVR
Тип двигателя	Диз. 4тактн.возд. охл., OHV
Номинальная мощность двигателя	6000 ВА
Число оборотов двигателя	3000 об/мин
Рабочий объем двигателя	418 см ³
Емкость топливного бака	14 л
Емкость масляной системы	1,6 л
Расход топлива	280 г/кВт*час
Система запуска	ручная/электро
Наличие аккумуляторной батареи	да
Выход для подключения системы ats	нет
Масса	108 кг

СВАРОЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Род тока	Постоянный
Сварочный ток	50–180 А
Рабочий цикл	180 А/60%; 150 А/70%; 80 А/100%
Напряжение на холостом ходу	72 В
Рабочее напряжение сварки	28-32 В
Диаметр используемых электродов	2,5–4,0 мм

ATS/G-01 БЛОК АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАПУСКА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота и род тока	50 Гц, переменный,
однофазный	
Степень защиты от попадания твердых частиц и влаги, обеспечиваемая защитной оболочкой	IP 30
Класс защиты от поражения электрическим током	низковольтное оборудование
1 класса	
Габаритные размеры, ДхВхШ	200×180×90
Срок службы блока	5 лет
Наименование моделей дизельных генераторов Кратон предназначенных для совместной эксплуатации с блоком	DG-4,5EAW; 4,5EAWS
	DG-

DG-4500-3PEW ГЕНЕРАТОР ДИЗЕЛЬНЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение	220/380 В
Частота тока	50 Гц
Кол-во розеток, Напряжение(U), Ток(A)	
3/220/16	
1/380/32	
1/12/8,3	
Двигатель	
дизельный, четырехтактный, одноцилиндровый, воздушного охлаждения	
Объем двигателя, см ³	418
Мощность двигателя, кВт, кол-во об/мин	
1, 86 / 5,6 кВА;	
2, 0 / 6,2 кВА	
Объем топливного бака, л.	14
Расход топлива, л/ч	280г/кВт/час
Аккумулятор	12В, 12А/ч
Время работы при нормальной нагрузке, ч	8
Вес, кг	111

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93