

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: wns@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.wsngenerator.nt-rt.ru

Генераторы P1250P3/P1375E3

P1250P3/P1375E3

Номинальная выходная мощность		
Напряжение, Частота	Основной	Резервный
400V, 50 Hz	1250,0 кВА / 1000,0 кВт	1375,0 кВА / 1100,0 кВт
	- / -	- / -

Значения при коэффициенте мощности 0,8

Чтобы ознакомиться с показателями мощности и напряжения той или иной генераторной установки, пожалуйста, перейдите к разделу с техническими данными и характеристиками производительности.

Номинальные значения - Основной режим

Это режим работы установки, при котором осуществляется бесперебойная подача электропитания (при переменной нагрузке) вместо промышленной энергосети. Отсутствует ограничение на длительность ежегодной эксплуатации в часах; для данной модели допустима 10% перегрузка от номинальной мощности в течение 1 часа каждые 12 часов работы.

Номинальные значения - Резервный режим

Модели генераторных установок, работающие в этом режиме, осуществляют бесперебойную подачу электропитания (при переменной нагрузке) в случае нарушения электроснабжения объекта. При этом режиме работы установки перегрузка не допускается. Силовой генератор на данной модели предназначен для продолжительной работы при максимальной нагрузке (согласно ISO 8528-3).

Стандартные условия

Примечание: Стандартные условия: температура окружающего воздуха - 25° С (77°F), высота над уровнем моря - 100 м (328 футов), относительная влажность воздуха 30%. Данные по расходу топлива указаны при полной нагрузке с использованием дизельного топлива с удельным весом 0,85, соответствующего стандарту BS2869: 1998, класс A2.

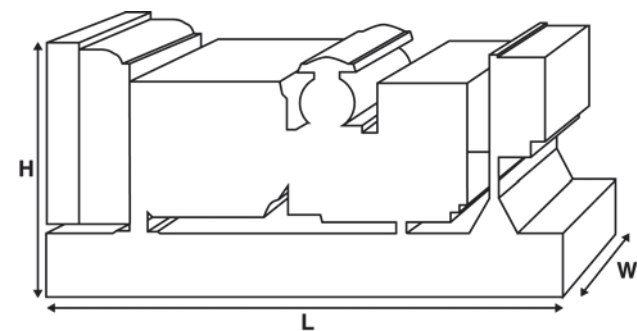


Рисунок приведен исключительно с иллюстративной целью

Технические характеристики и производительность

Тип и модель двигателя	Perkins® 4012-46TWG2A	
Генераторы произведены для компании :	Leroy Somer	
Модель силового генератора:	LL8224H	
Панель управления	PowerWizard 1.1+	
Тип рамы основания	Прочная сварная стальная конс	
Тип/номинальное значение размыкателя цепи	3-полюсный воздушный выключатель - Опция	
Частота	50 Гц	60 Гц
Частота вращения двигателя: RPM	1500	-
Емкость топливного бака: литров (ам. галлонов)	-	
Расход топлива: л/ч (ам. галлонов/ч)		
	- Основной	258,0 (68,2) -
	- Резервный	284,9 (75,3) -

Дополнительные возможности

Компания предлагает ряд дополнительных возможностей, которые помогут удовлетворить любые ваши потребности в энергообеспечении. Возможности включают:

- обновление до норм Европейского сертификата соответствия
- большой выбор шумопоглощающих кожухов
- целый ряд панелей управления и панелей синхронизации для генераторных установок
- дополнительные устройства аварийной сигнализации и отключения
- большой ассортимент глушителей различных уровней снижения шума для выхлопной системы

Для получения дополнительной информации о стандартных и дополнительных возможностях для этого изделия обращайтесь к

Масса и размеры

Длина (L) мм (дюймов)	Ширина (W) мм (дюймов)	Высота (H) мм (дюймов)	Нетто кг (фунтов)	С заправкой кг (фунтов)
4788 (188,5)	1895 (74,6)	2450 (96,5)	8883 (19584)	9079 (20016)
Нетто (+ смазочное масло)		С заправкой (+ смазочное масло и охлаждающая жидкость)		

Характеристики в соответствии с ISO 8528, ISO 3046, IEC 60034, BS5000 и NEMA MG-1/22. Показанная на иллюстрации генераторная установка может включать дополнительное оборудование, поставляемое по отдельному заказу.

Технические данные двигателя		
Число цилиндров/Расположение:		12 / V
Тактность:		4 такта
Диаметр цилиндра/ход поршня: мм (дюймов)		160,0 (6,3)/190,0 (7,5)
Впуск:		Турбонагнетатель
Метод охлаждения:		Водян
Тип регулятора:		Электронно
Класс регулирования:		ISO 8528 G2
Степень сжатия:		13,1:1
Рабочий объем: л (куб. дюймов)		45,8 (2797,5)
Момент инерции, кг*м² (фунт/дюйм²)		19,30 (65951)
Электросистема двигателя:		
- Напряжение/Земля		24/отрицате
- Макс. ток зарядного генератора		40
Вес: кг (фунтов)	- Сухая масса	4440 (9788)
	- С заправкой	4604 (10150)

Рабочие характеристики	50 Гц	50 Гц
Частота вращения двигателя: об/мин.	1500	-
Полная мощность двигателя: кВт (л.с.)		
	- Основной	1106,0 (1483,0)
	- Резервный	1217,0 (1632,0)
Среднее эффективное давление на поршень двигателя (BMEP), кПа (фунтов на кв. дюйм)		
- Основной	1930,0 (279,9)	-
- Резервный	2124,0 (308,0)	-

Топливная система				
Тип топливного фильтра:		Заменяемый элемент		
Рекомендуемое топливо:		Дизельное топливо класс A2		
Расход топлива: л/ч (ам. галл./ч)				
	110%	100%	75%	50%
Основной Нагрузка	Нагрузка	Нагрузка	Нагрузка	Нагрузка
50 Гц	284,9 (75,3)	258,0 (68,2)	197,0 (52,0)	145,0 (38,3)
60 Гц	-	-	-	-

	110%	100%	75%	50%
РезервныйНагрузка	Нагрузка	Нагрузка	Нагрузка	Нагрузка
50 Гц	284,9 (75,3)	214,4 (56,6)	154,7 (40,9)	
60 Гц	-	-	-	

(при использовании дизельного топлива удельной массой 0,85, соответствующего стандарту BS2869, класс A2)

Система воздухозабора	50 Гц	60 Гц
Тип воздушного фильтра:	Заменяемый элемент	
Поток воздуха для горения: м ³ /мин. (куб. футов/мин.)		
- Основной	102,0 (3602)	-
- Резервный	109,0 (3849)	-
Максимальное сопротивление на входе возду хадля горения: кПа (дюймов вод. ст.)	3,7 (14,9)	-

Система охлаждения	50 Гц	60 Гц	
Емкость системы охлаждения: литров (ам. галлонов)	196,0 (51,8)	-	
Тип водяного насоса:	центробежный		
Отвод тепла на воду и смазочное			
масло: (брит. тепловых ед./мин.)	- Основной	372,0 (21155)	-
	- Резервный	401,0 (22804)	-
Отвод тепла в помещение: Тепло, выделяемое двигателем и генератором			
кВт (брит. тепловых ед./мин.)	- Основной	132,7 (7547)	-
	- Резервный	148,5 (8445)	-
Мощность вентилятора радиатора: кВт (л.с.)	32,0 (42,9)	-	
Поток охлаждающего воздуха для радиатора: м3/мин. (cfm) (куб. футов/мин.)	1116,0 (39411)	-	
Макс. сопротивление воздуха Сна выходе из радиатора: Па (дюймов вод. ст.)	250 (1,0)	-	

Рабочий температурный диапазон системы охлаждения составляет до 50°C (122°F). Для получения информации по мощностным характеристикам для конкретных условий эксплуатации на объекте обращайтесь к местному дилеру.

Смазочная система	
Тип масляного фильтра:	Навинчиваемый, полный расхо
Общий объем масла в системе: л (ам. галлонов)	177,0 (46,8)
Объем масла в поддоне картера: л (ам. галлонов)	159,0 (42,0)
Тип масла:	API CH4 15W-40
Метод охлаждения:	Водян

Выхлопная система	50 Гц	60 Гц
Макс. допустимое противодавление: кПа (дюймов рт. ст.)	5,0 (1,5)	-
Поток выхлопных газов: м³/мин.		
(куб. футов/мин.)	- Основной	230,0 (8122)
	- Резервный	230,0 (8122)
Температура выхлопных газов: °C (°F)		
(куб. футов/мин.)	- Основной	422 (792)
	- Резервный	422 (792)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: wns@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.wsngenerator.nt-rt.ru