

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

Генераторы Р18-6

P18-6

Значения мощности

Режим работы генераторной установки	Основной	Резервный
380-415V,50Hz	16,5 кВА / 13,2 кВт	18,0 кВА / 14,4 кВт
220/127V, 60 Hz	20,0 кВА / 16,0 кВт	22,0 кВА / 17,6 кВт

Значения при коэффициенте мощности 0,8

Основной режим

Непрерывная выработка электроэнергии (при переменной нагрузке) вместо ее приобретения. Количество часов эксплуатации в год не ограничено. Эта модель может работать с 10-процентной перегрузкой в течение 1 часа через каждые 12 часов.

Резервный режим

Непрерывная выработка электроэнергии (при переменной нагрузке) в случае неисправности основного источника. В данном режиме работы перегрузка недопустима. Генератор данной модели рассчитан по пиковой непрерывной мощности (в соответствии со стандартом ISO 8528-3).

Стандартные условия эксплуатации

Примечание: стандартные условия эксплуатации: температура воздуха на впуске 25°C (77°F), 100 м (328 футов), относительная влажность 30%. Расход топлива указан при полной нагрузке. Дизельное топливо с удельной массой 0,85 соответствует стандарту BS2869: 1998, класс A2.

Изображение приведено исключительно для визуального представления.

Паспортные данные и технические характеристики

Марка и модель двигателя:	Perkins™ 404D-22G1		
Изготовитель генератора для :	Leroy Somer		
Модель генератора:	LL1114N		
Панель управления:	DCP-10		
Опорная рама:	Усиленная сталь		
Тип размыкателя цепи:	3-полюсный ручной прерывате		
Частота:	50 Гц	60 Гц	
Частота вращения коленчатого вала: об/мин	1500	1800	
Емкость топливного бака: л (гallon США)	66(17,4)		
Расход топлива: л/ч (гallon США/час) (при 100-процентной нагрузке)	- Основной	4,4 (1,2)	5,2 (1,4)
	- Резервный	4,8 (1,3)	5,7 (1,5)

Предлагаемые опции

предлагает разнообразное дополнительное оборудование для соответствия генераторных установок потребностям в энергии. Опции:

- Доработка для сертификации ЕС
- Разнообразные шумопоглощающие кожухи
- Разнообразные панели управления и синхронизации генераторной установки
- Дополнительные системы аварийной сигнализации и отключения

Дополнительную информацию о стандартном и дополнительном оборудовании для данного продукта можно получить у местного дистрибьютора или на сайте

Размеры и массовые параметры

Длина, мм (дюймы)	Ширина, мм (дюймы)	Высота, мм (дюймы)	Сухая масса, кг (фунт)	Масса с эксплуатационными жидкостями, кг (фунт)
1500 (59,1)	620 (24,4)	1115(43,9)	434(957)	441(972)

Сухая масса = с маслом
Масса с эксплуатационными жидкостями = с маслом и охлаждающей жидкостью

Для связи с центром продаж в вашем регионе посетите веб-сайт компании

Технические характеристики двигателя

Число / расположение цилиндров:	4 / Рядный
Цикл:	4-тактны
Диаметр цилиндра / ход поршня: мм (дюйм)	84.0 (3.3)/100.0 (3.9)
Система впуска:	Атмосферный
Система охлаждения:	Вода
Тип управления:	Механическ
Класс управления:	ISO 8528
Степень сжатия:	23.3:1
Рабочий объем: л (л б. дюйм)	2,2(135,2)
Момент инерции: кг/м2(фунт/дюйм2)	2,72 (9308)
Электрооборудование двигателя:	
Напряжение / заземление	12/Отрицате
Зарядное устройство для аккумулятора, А	65
Масса: кг (фунт) - сухая масса	242 (534)
- Масса с эксплуатационными жидкостями	251 (554)

технические характеристики	50 Гц	60 Гц
Частота вращения коленчатого вала: об/мин	1500	1800
Полная мощность двигателя: кВт (л.с)		
- Основной	16,2 (22,0)	19,4 (26,0)
- Резервный	18,0 (24,0)	21,5 (29,0)
Среднее эффективное тормозное давление: кПа (фунт/кв. дюйм)		
- Основной	585,0 (84,8)	583,0 (84,6)
- Резервный	649,0 (94,2)	647,0 (93,8)

Топливная система

Тип топливного фильтра:	Со сменным элементом			
Рекомендуемый вид топлива:	Дизельное топли			
Расход топлива, л/ч(гамоновсша/час)				
Основной	110%	100%	75%	50%
	Нагрузка	Нагрузкаи	Нагрузкаи	Нагрузкаи
50 Гц	4,8 (1,3)	4,4 (1,2)	3,4 (0,9)	2,6 (0,7)
60 Гц	5,7 (1,5)	5,2 (1,4)	4,0 (1,1)	3,1 (0,8)
Резервный	110%	100%	75%	50%
	Нагрузкаи	Нагрузкаи	Нагрузкаи	Нагрузкаи
50 Гц		4,8 (1,3)	3,7 (1,0)	2,7 (0,7)
60 Гц		5,7 (1,5)	4,4 (1,2)	3,3 (0,9)

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

Воздушные системы	50 Гц	60 Гц
Тип воздушного фильтра:	Со сменным элементом	
Поток воздуха горения: м3/мин		
- Основной	1,5 (51)	1,7(61)
- Резервный	1,5 (51)	1,7(61)
Макс. ограничение забора воздуха горения: кПа(д.вод.ст.)	3,0(12,0)	3,0(12,0)

Система охлаждения	50 Гц	60 Гц
Емкость системы охлаждения: л(гамонысша)	6,5 (1,7)	6,5 (1,7)
Тип насоса системы охлаждения:	Центробежный	
Передача тепла охлаждающей жидкости и маслу: кВт (британс^мтепловая единица/мин)		
-Основной	13,7 (779)	15,5 (881)
- Резервный	15,2 (864)	17,2 (978)
Передача тепла в моторный отсек: передача тепла от двигателя и генератора, кВт (британс^мтепловая единица/мин)		
-Основной	4,8 (273)	5,4 (307)
- Резервный	5,8 (330)	6,3 (358)
Нагрузка на вентилятор системы охлаждения: кВт (л.с)	0,2 (0,3)	0,4 (0,5)
Охлаждающий поток воздуха, проходящий через радиатор: м3/мин (лб. фут/мин)	33,0 (1165)	41,4(1462)
Внешнее ограничение охлаждающего потока воздуха: па (в h2o)	125 (0,5)	125 (0,5)

Рассчитан для работы при температуре окружающего воздуха до 50°C (122°F). Значения номинальной мощности при определенных условиях можно уточнить у дилера в Вашей стране

Система смазки

Тип масляного фильтра:	С загонкой примеси,	
Емкость системы смазки: л(галлонсша)	10,6 (2,8)	
Поддон картера:л (гмлонсша)	8,9 (2,4)	
Тип масла:	API CH4 15W-40	
Охлаждение масла:	N/A	

Выхлопная система	50 Гц	60 Гц
Тип глушителя:	Industrial	
Модель и количество глушителей:	263-0765 (1)	
Перепад давления в системе глушителя: кПа(дрг.ст.)	0,70(0,207)	1,40(0,413)
Уровень снижения шума глушителя: дБ	27	20
Макс. допустимое противодавление: кПа(в Hg)	10,2 (3,0)	10,2 (3,0)
Поток выхлопных газов: м3/мин		
- Основной	3,0(105)	3,9(138)
- Резервный	3,2(114)	4,3(151)
Температура выхлопных газов: °с (°f)		
-Основной	364 (687)	396 (745)
- Резервный	413 (776)	459 (858)

Характеристики генератора

Изготовитель генератора для : Модель:	Leroy Somer
Количество подшипников:	LL11114H
Класс изоляции:	1
Код шага обмотки:	H
Провода:	2 / 3 - 6
	12
Класс герметичности:	IP23
Система возбуждения:	ШУНТИРОВАНИЕ
Автоматическая регулировка напряжения:	p220 к22°

Рабочие характеристики генератора

Превышение частоты вращения:	об/мин	2250
Регулировка напряжения: (установившийся режим)		+ , 1 0 %
Форма сигнала NEMA = TIF:		50
Форма сигнала IEC = THF:		2.0%
Общее содержание гармоник LL/LN:		4.0%
Радиопомеха	Подавление помех соответствует стандарту EMI class 6	
Теплоотдача:	кВт (британская тепловая единица/мин)	

Эксплуатационные характеристики генератора:

Показатель

	415/240V	400/230V	380/220V	220/127V
Пусковая мощность* кВА	38	36	33	36
Нагрузочная способность %	-	-	-	-
Соппротивление: на узел				
Xd	2,330	2,510	2,780	3,010
X'd	0,210	0,220	0,250	0,270
X''d	0,103	0,111	0,123	0,134

Указанное сопротивление относится к основному режиму.
* Основано на 30%-ом падении напряжения при коэффициенте мощности 0,6.

Характеристики напряжения 50 Гц

Напряжение 1	Основной:		Резервный:	
	кВА	кВт	кВА	кВт
415/240V	16,5	13,2	18,0	14,4
400/230V	16,5	13,2	18,0	14,4
380/220V	16,5	13,2	18,0	14,4

Характеристики напряжения 60 Гц

Напряжение 1	Основной:		1	Резервный:	
	кВА	кВт		кВА	кВт
220/127V	20,0	16,0		22,0	17,6

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