



www.FGWilson.com



Технические характеристики продукции FG Wilson

КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТЫ О КОМПАНИИ FG WILSON

Генераторные установки FG Wilson используются в более чем 150 странах в качестве надежных источников аварийного питания. Мы также предоставляем решения по обеспечению резервного питания важнейших объектов инфраструктуры – больниц, аэропортов, центров обработки данных, телекоммуникационных сетей, а также жилых зданий и заводов.

Компания FG Wilson была основана в 1966 году в Белфасте (Соединенное Королевство). Она быстро развивалась и вскоре стала крупнейшим производителем генераторных установок в Европе. С 1998 года компанией владеет Caterpillar Inc, одна из ведущих американских корпораций, которая входит в рейтинг Fortune 500. На сегодняшний день FG Wilson является ключевым брендом электроэнергетического подразделения корпорации Caterpillar.

Генераторные установки FG Wilson производятся на заводах корпорации Caterpillar, расположенных в Соединенном Королевстве, США, Бразилии, Индии и Китае. Общий объем производства составляет более 80 000 генераторных установок в год.



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ В МИРЕ

1

Ньюберри,
США



2

Ларн,
Великобритания



3

Тяньцзинь,
Китай



4

Пирасикаба,
Бразилия



5

Хосур,
Индия



МЫ ПОНИМАЕМ ПОТРЕБНОСТИ КЛИЕНТОВ

Мы знаем потребности каждого конкретного покупателя генераторных установок – в какой бы стране мира он ни находился. Независимо от цели, с которой Вы приобретаете ту или иную генераторную установку, – для работы в резервном режиме или в режиме основного электроснабжения, для сдачи в аренду или для реализации комплексных решений – компания FG Wilson предоставит Вам надежную продукцию, которая будет отвечать всем Вашим требованиям.

Наш модельный ряд 6,8–2500 кВА включает в себя генераторные установки открытого и закрытого исполнения, которые отличаются превосходным соотношением цены и качества и гарантируют максимальную эффективность и продуктивность работы. Дополнительные ключевые опции обеспечивают более высокую эксплуатационную гибкость генераторных установок модельного ряда по сравнению с продукцией стандартной спецификации.

Если спецификация стандартного оборудования не может обеспечить Ваши потребности в энергоснабжении, отдел проектных решений компании FG Wilson разработает индивидуальное решение, отвечающее самым сложным требованиям – по принципу «от проекта к проекту». В рамках наших решений мы предлагаем дизельные, газовые, двухтопливные и высоковольтные генераторные установки. Все главные системы генераторных установок – органы управления, ПЛК, системы охлаждения и синхронизации, а также кожухи – могут быть выполнены в соответствии с требованиями заказчика.

ЕДИНЫЙ МИРОВОЙ СТАНДАРТ

Компания FG Wilson имеет репутацию поставщика надежных и экономичных дизельных и газовых генераторных установок.

Каждая генераторная установка FG Wilson разработана и произведена согласно ЕДИНОМУ эталону качества, который основывается на самых строгих стандартах, действующих в Великобритании.

Мы обеспечиваем соблюдение ЕДИНОВОГО эталона всеми нашими заводами, что гарантирует превосходное качество нашей продукции во всех регионах мира. Независимо от того, где производятся генераторные установки компании FG Wilson, технологические процессы, осуществляемые на всех производственных площадках компании FG Wilson, единообразны и соответствуют стандартам Великобритании.



ЛУЧШАЯ В ОТРАСЛИ ПРОДУКЦИЯ

Продукция компании FG Wilson занимает ведущие позиции в отрасли по таким показателям, как качество, надежность и долговечность.

Мы обеспечиваем соблюдение ЕДИНОГО эталона всеми нашими заводами, что гарантирует превосходное качество нашей продукции во всех регионах мира.

Благодаря многочисленным центрам распределения продукции, а также глобальной дилерской сети, компания FG Wilson всегда своевременно доставляет свою продукцию в любой регион мира.

На все генераторные установки компании FG Wilson распространяется международная гарантийная программа, что дает клиентам дополнительную уверенность в нашей продукции.










Компактная модульная конструкция кожухов FG Wilson обеспечивает оптимальные рабочие характеристики генераторных установок в самых сложных условиях эксплуатации. Благодаря модульной конструкции компоненты кожухов легкозаменяемы, что позволяет производить ремонт непосредственно на месте проведения работ. Съемные дверцы и панели обеспечивают оптимальный доступ для проведения сервисного и технического обслуживания.

Эти кожухи отличаются чрезвычайной долговечностью и прочностью, они могут эффективно противостоять коррозии и повреждениям в результате небрежного обращения, а также жестким условиям эксплуатации, характерным для многих строительных площадок.



Для всех генераторных установок серии 350 – 750 кВА также доступны кожухи САНА производства компании FG Wilson, рассчитанные на эксплуатацию в условиях более теплого климата при температурах окружающей среды до 50 °С без потери производительности системы охлаждения.









Модельный ряд F (8,5–290 кВА) (трехфазные)

Модель генераторной установки		F9.5-1	F17.5-1	F22-1	F35-1	F50-1	F72-1	F125-1
кВА / кВт	Основной, 50 Гц	8,5 / 6,8	16,0 / 12,8	20,0 / 16,0	32,0 / 25,6	44,6 / 35,7	65,0 / 52,0	115,0 / 92,0
	Резервный, 50 Гц	9,5 / 7,6	17,5 / 14,0	22,0 / 17,6	35,0 / 28,0	49,8 / 39,8	72,0 / 57,6	125,0 / 100,0
	Основной, 60 Гц	11,0 / 8,8	19,0 / 15,2	24,0 / 19,2	35,0 / 28,0	52,5 / 42,0	70,0 / 56,0	125,0 / 100,0
	Резервный, 60 Гц	12,0 / 9,6	21,0 / 16,8	26,5 / 21,2	38,8 / 31,0	57,5 / 46,0	77,5 / 62,0	137,5 / 110,0
	Коэффициент мощности	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Напряжение	50 Гц (1500 об/мин)	400 В	400 В	400 В	400 В	400 В	400 В	400 В
	60 Гц (1800 об/мин)	220 В	220 В	220 В	480 В	480 В	480 В	480 В
Электрооборудование двигателя	Панель управления	DCP-10	DCP-10	DCP-10	DCP-10	DCP-10	DCP-10	DCP-10
	Двигатель	FG Wilson	FG Wilson	FG Wilson	FG Wilson	FG Wilson	FG Wilson	FG Wilson
	Модель двигателя	FD3-1.4A1	FD4-1.8A1	FD4-2.5A1	FD4-3.9A1	FD4-5.0A1	FD4-4.6A1	FD6-6.5A1
	Напряжение / заземление	12 / отрицательное	12 / отрицательное	12 / отрицательное	12 / отрицательное	12 / отрицательное	12 / отрицательное	12 / отрицательное
	Зарядное устройство для аккумулятора, А	25	25	25	54	65	65	27
	Цилиндры / расположение	4 / рядное	4 / рядное	4 / рядное	4 / рядное	4 / рядное	4 / рядное	6 / рядное
	Тип управления	Электронный	Электронный	Электронный	Электронный	Электронный	Электронный	Электронный
	Система впуска	Атмосферный	Атмосферный	Атмосферный	Атмосферный	Атмосферный	С турбонаддувом	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха
	Общий запас масла, л (галлоны США)	4,1 (1,1)	5,5 (1,5)	7,6 (2,0)	8,5 (2,2)	14,0 (3,7)	14,0 (3,7)	16,0 (4,2)
	Система охлаждения Емкость, л (галлоны США)	11,4 (3,0)	13,2 (3,5)	15,0 (4,0)	12,0 (3,2)	13,0 (3,4)	13,0 (3,4)	26,0 (6,9)
Тип размыкателя цепи	3-полюсный автоматический прерыватель цепи	3-полюсный автоматический прерыватель цепи	3-полюсный автоматический прерыватель цепи	3-полюсный автоматический прерыватель цепи	3-полюсный автоматический прерыватель цепи	3-полюсный автоматический прерыватель цепи	3-полюсный автоматический прерыватель цепи	
Топливный бак / расход топлива	Емкость топливного бака л (галлоны США)	60 (15,9)	75 (19,8)	75 (19,8)	145 (38,3)	180 (47,6)	180 (47,6)	327 (86,4)
	50 Гц, основной л/ч (галлоны США/час)	3,0 (0,8)	5,1 (1,3)	6,3 (1,7)	9,4 (2,5)	11,0 (2,9)	13,9 (3,7)	23,4 (6,2)
	50 Гц, резервный л/ч (галлоны США/час)	3,1 (0,8)	5,4 (1,4)	6,5 (1,7)	10,0 (2,6)	12,0 (3,2)	15,1 (4,0)	26,2 (6,9)
	60 Гц, основной л/ч (галлоны США/час)	3,8 (1,0)	6,1 (1,6)	6,9 (1,8)	10,2 (2,7)	11,5 (3,0)	15,0 (4,0)	22,0 (5,8)
	60 Гц, резервный л/ч (галлоны США/час)	3,9 (1,0)	6,4 (1,7)	6,9 (1,8)	10,8 (2,9)	12,5 (3,3)	16,3 (4,3)	26,0 (6,9)
Вес и размеры	Длина, мм (дюймы)	1475 (58,1)	1695 (66,7)	1695 (66,7)	1680 (66,1)	1870 (73,6)	1870 (73,6)	2450 (96,5)
	Ширина, мм (дюймы)	639 (25,2)	622 (24,5)	622 (24,5)	760 (29,9)	840 (33,1)	840 (33,1)	1010 (39,8)
	Высота, мм (дюймы)	1053 (41,5)	1050 (41,3)	1070 (42,1)	1273 (50,1)	1482 (58,3)	1482 (58,3)	1645 (64,8)
	Полная масса, кг (фунты)	367 (809)	454 (1001)	490 (1080)	724 (1596)	888 (1958)	968 (2134)	1490 (3285)
Сведения о генераторе переменного тока	Генератор переменного тока	FG Wilson	FG Wilson	FG Wilson	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli
	Модель генератора переменного тока	EG160-8N	EG160-14N	EG160-16N	MJB 160 MB4	MJB 200 SB4	MJB 200 MB4	MJB 225 LA4
	Количество подшипников	1	1	1	1	1	1	1
	Класс изоляции	H	H	H	H	H	H	H
	Степень защиты	IP21	IP21	IP21	IP23	IP23	IP23	IP23
Выбросы	Улучшенный расход топлива							
	Улучшенные показатели выбросов	-	-	-	-	-	-	-
	EU IIIa	-	-	-	-	-	-	-







Модельный ряд F (8,5–290 кВА) (трехфазные)

Модель генераторной установки		F275-1	F290-1
кВА / кВт	Основной, 50 Гц	250.0 / 200.0	-
	Резервный, 50 Гц	275.0 / 220.0	-
	Основной, 60 Гц	-	262.5 / 210.0
	Резервный, 60 Гц	-	290.0 / 232.0
	Коэффициент мощности	0.8	0.8
Напряжение	50 Гц (1500 об/мин)	400V	-
	60 Гц (1800 об/мин)	-	480V
Электрооборудование двигателя	Панель управления	DCP-10	DCP-10
	Двигатель	FG Wilson	FG Wilson
	Модель двигателя	FD6-10.3A1	FD6-10.3A2
	Напряжение / заземление	24 / отрицательное	24 / отрицательное
	Зарядное устройство для аккумулятора, А	35	35
	Цилиндры / расположение	6 / рядное	6 / рядное
	Тип управления	Электронный	Электронный
	Система впуска	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха
	Общий запас масла, л (галлоны США)	28.0 (7.4)	28.0 (7.4)
	Система охлаждения Емкость, л (галлоны США)	61.0 (16.1)	61.0 (16.1)
Тип размыкателя цепи	3-полюсный автоматический прерыватель цепи	3-полюсный автоматический прерыватель цепи	
Топливный бак / расход топлива	Емкость топливного бака л (галлоны США)	484 (127.9)	484 (127.9)
	50 Гц, основной л/ч (галлоны США/час)	54.6 (14.4)	-
	50 Гц, резервный л/ч (галлоны США/час)	60.8 (16.1)	-
	60 Гц, основной л/ч (галлоны США/час)	-	59.5 (15.7)
	60 Гц, резервный л/ч (галлоны США/час)	-	67.0 (17.7)
Вес и размеры	Длина, мм (дюймы)	2970 (116.9)	2970 (116.9)
	Ширина, мм (дюймы)	1130 (44.5)	1130 (44.5)
	Высота, мм (дюймы)	1744 (68.7)	1744 (68.7)
	Полная масса, кг (фунты)	2300 (507.1)	2280 (502.7)
Сведения о генераторе переменного тока	Генератор переменного тока	FG Wilson	FG Wilson
	Модель генератора переменного тока	EG280L-200N	EG280L-180N
	Количество подшипников	1	1
	Класс изоляции	H	H
	Степень защиты	IP21	IP21
Выбросы	Улучшенный расход топлива		
	Улучшенные показатели выбросов	-	-
	EU IIIa	-	-








Модельный ряд P (6,8–90 кВА) (однофазные)

Модель генераторной установки		P7.5-4S	P11-6S	P14-6S	P16.5-6S	P26-3S	P26-6S
кВА / кВт	Основной, 50 Гц	6,8 / 6,8	10,0 / 10,0	13,0 / 13,0	15,0 / 15,0	24,0 / 24,0	24,0 / 24,0
	Резервный, 50 Гц	7,5 / 7,5	11,0 / 11,0	14,0 / 14,0	16,5 / 16,5	26,0 / 26,0	26,0 / 26,0
	Основной, 60 Гц	8,0 / 8,0	12,0 / 12,0	15,5 / 15,5	17,6 / 17,6	27,0 / 27,0	-
	Резервный, 60 Гц	8,8 / 8,8	13,0 / 13,0	17,0 / 17,0	19,4 / 19,4	30,0 / 30,0	-
	Коэффициент мощности	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Напряжение	50 Гц (1500 об/мин)	230 В	230 В	230 В	230 В	230 В	230 В
	60 Гц (1800 об/мин)	240 В	240 В	240 В	240 В	240 В	-
Электрооборудование двигателя	Панель управления	DCP-10	DCP-10	DCP-10	DCP-10	DCP-10	DCP-10
	Двигатель	Perkins*	Perkins*	Perkins*	Perkins*	Perkins*	Perkins*
	Модель двигателя	403D-11G	403D-15G	404D-22G1	404D-22G	1103A-33G1	1103D-33G3
	Напряжение / заземление	12 / отрицательное	12 / отрицательное	12 / отрицательное	12 / отрицательное	12 / отрицательное	12 / отрицательное
	Зарядное устройство для аккумулятора, А	40	65	65	65	65	65
	Цилиндры / расположение	3 / рядное	3 / рядное	4 / рядное	4 / рядное	3 / рядное	3 / рядное
	Тип управления	Механический	Механический	Механический	Механический	Механический	Механический
	Система впуска	Атмосферный	Атмосферный	Атмосферный	Атмосферный	Атмосферный	Атмосферный
	Общий запас масла, л (галлоны США)	4,9 (1,3)	6,0 (1,6)	10,6 (2,8)	10,6 (2,8)	8,3 (2,2)	8,3 (2,2)
	Система охлаждения Емкость, л (галлоны США)	5,2 (1,4)	5,3 (1,4)	6,5 (1,7)	6,5 (1,7)	10,2 (2,7)	10,2 (2,7)
Тип размыкателя цепи	3-полюсный автоматический прерыватель цепи	3-полюсный автоматический прерыватель цепи	3-полюсный автоматический прерыватель цепи	3-полюсный автоматический прерыватель цепи	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	
Топливный бак / расход топлива	Емкость топливного бака л (галлоны США)	62,0 (16,4)	62,0 (16,4)	66,0 (17,4)	66,0 (17,4)	71 (18,8)	71 (18,8)
	50 Гц, основной л/ч (галлоны США/час)	2,5 (0,7)	3,6 (1,0)	4,3 (1,1)	4,9 (1,3)	6,9 (1,8)	7,4 (2,0)
	50 Гц, резервный л/ч (галлоны США/час)	2,8 (0,7)	4,1 (1,1)	4,6 (1,2)	5,5 (1,5)	7,5 (2,0)	7,9 (2,1)
	60 Гц, основной л/ч (галлоны США/час)	2,9 (0,8)	4,3 (1,1)	5,2 (1,4)	5,7 (1,5)	8,1 (2,1)	-
	60 Гц, резервный л/ч (галлоны США/час)	3,3 (0,9)	4,8 (1,3)	5,6 (1,5)	6,3 (1,7)	9,0 (2,4)	-
Вес и размеры	Длина, мм (дюймы)	1400 (55,1)	1400 (55,1)	1500 (59,1)	1500 (59,1)	1570 (61,8)	1570 (61,8)
	Ширина, мм (дюймы)	620 (24,4)	620 (24,4)	620 (24,4)	620 (24,4)	760 (29,9)	760 (29,9)
	Высота, мм (дюймы)	996 (39,2)	1054 (41,5)	1115 (43,9)	1115 (43,9)	1229 (48,4)	1229 (48,4)
	Полная масса, кг (фунты)	308 (679)	384 (847)	441 (972)	454 (1001)	699 (1541)	699 (1541)
Сведения о генераторе переменного тока	Генератор переменного тока	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer
	Модель генератора переменного тока	LLB1114D	LLB1114F	LLB1114L	LLB1114M	LLB1514J	LLB1514J
	Количество подшипников	1	1	1	1	1	1
	Класс изоляции	H	H	H	H	H	H
	Степень защиты	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Выбросы	Улучшенный расход топлива	-	-	-	-		-
	Улучшенные показатели выбросов	-	-	-	-	-	-
	EU IIIa					-	







Модельный ряд P (6,8–90 кВА) (однофазные)

Модель генераторной установки		P40-3S	P40-4S	P50-5S	P55-6S	P90-3S	P90-6S
кВА / кВт	Основной, 50 Гц	36,0 / 36,0	36,0 / 36,0	45,0 / 45,0	50,0 / 50,0	82,0 / 82,0	82,0 / 82,0
	Резервный, 50 Гц	40,0 / 40,0	40,0 / 40,0	50,0 / 50,0	55,0 / 55,0	90,0 / 90,0	90,0 / 90,0
	Основной, 60 Гц	40,0 / 40,0	-	55,0 / 55,0	-	90,0 / 90,0	-
	Резервный, 60 Гц	45,0 / 45,0	-	60,0 / 60,0	-	99,5 / 99,5	-
	Коэффициент мощности	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Напряжение	50 Гц (1500 об/мин)	230 В	230 В	230 В	230 В	230 В	230 В
	60 Гц (1800 об/мин)	240 В	-	240 В	-	240 В	-
Электрооборудование двигателя	Панель управления	DCP-10	DCP-10	DCP-10	DCP-10	DCP-10	PowerWizard 1.1
	Двигатель	Perkins*	Perkins*	Perkins*	Perkins*	Perkins*	Perkins*
	Модель двигателя	1103A-33TG1	1103C-33TG2/3	1103A-33TG2	1104D-44TG2/3	1104C-44TAG2	1104D-E44TAG2
	Напряжение / заземление	12 / отрицательное	12 / отрицательное	12 / отрицательное	12 / отрицательное	12 / отрицательное	12 / отрицательное
	Зарядное устройство для аккумулятора, А	65	65	65	65	65	65
	Цилиндры / расположение	3 / рядное	3 / рядное	3 / рядное	4 / рядное	4 / рядное	4 / рядное
	Тип управления	Механический	Механический	Механический	Механический	Электронный	Электронный
	Система впуска	С турбонаддувом	С турбонаддувом	С турбонаддувом	С турбонаддувом	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха
	Общий запас масла, л (галлоны США)	8,3 (2,2)	8,3 (2,2)	8,3 (2,2)	8,0 (2,1)	8,0 (2,1)	8,0 (2,1)
	Система охлаждения Емкость, л (галлоны США)	10,2 (2,7)	12,6 (3,3)	10,2 (2,7)	16,5 (4,4)	17,5 (4,6)	17,0 (4,5)
Тип размыкателя цепи	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	
Топливный бак / расход топлива	Емкость топливного бака л (галлоны США)	145 (38,3)	145 (38,3)	145 (38,3)	180 (47,6)	218 (57,6)	218 (57,6)
	50 Гц, основной л/ч (галлоны США/час)	10,2 (2,7)	10,2 (2,7)	12,6 (3,3)	16,5 (4,4)	22,1 (5,8)	24,2 (6,4)
	50 Гц, резервный л/ч (галлоны США/час)	11,4 (3,0)	11,3 (3,0)	14,2 (3,8)	18,2 (4,8)	24,3 (6,4)	25,7 (6,8)
	60 Гц, основной л/ч (галлоны США/час)	11,8 (3,1)	-	15,8 (4,2)	-	26,0 (6,9)	-
	60 Гц, резервный л/ч (галлоны США/час)	13,7 (3,6)	-	17,3 (4,6)	-	28,8 (7,6)	-
Вес и размеры	Длина, мм (дюймы)	1680 (66,1)	1680 (66,1)	1680 (66,1)	1870 (73,6)	1980 (78,0)	1980 (78,0)
	Ширина, мм (дюймы)	760 (29,9)	760 (29,9)	760 (29,9)	840 (33,1)	890 (35,0)	890 (35,0)
	Высота, мм (дюймы)	1336 (52,6)	1336 (52,6)	1336 (52,6)	1336 (52,6)	1374 (54,1)	1449 (58,8)
	Полная масса, кг (фунты)	779 (1717)	771 (1700)	912 (2011)	941 (2075)	1131 (2493)	1208 (2663)
Сведения о генераторе переменного тока	Генератор переменного тока	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer
	Модель генератора переменного тока	LLB1514P	LLB1514P	LLB3114D	LLB3114D	LLB3114H	LLB3114H
	Количество подшипников	1	1	1	1	1	1
	Класс изоляции	H	H	H	H	H	H
	Степень защиты	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Выбросы	Улучшенный расход топлива		-		-	-	-
	Улучшенные показатели выбросов	-		-	-		-
	EU IIIa	-	-	-		-	








Модельный ряд P (8,5–2500 кВА) (трехфазные)

Модель генераторной установки		P9,5-4	P13,5-6	P18-6	P22-6	P33-3	P33-6	P50-3
кВА / кВт	Основной, 50 Гц	8,5 / 6,8	12,5 / 10,0	16,5 / 13,2	20,0 / 16,0	30,0 / 24,0	30,0 / 24,0	45,0 / 36,0
	Резервный, 50 Гц	9,5 / 7,6	13,5 / 10,8	18,0 / 14,4	22,0 / 17,6	33,0 / 26,4	33,0 / 26,4	50,0 / 40,0
	Основной, 60 Гц	10,0 / 8,0	15,0 / 12,0	20,0 / 16,0	22,5 / 18,0	33,8 / 27,0	-	50,0 / 40,0
	Резервный, 60 Гц	11,0 / 8,8	16,5 / 13,2	22,0 / 17,6	25,0 / 20,0	37,5 / 30,0	-	56,3 / 45,0
	Коэффициент мощности	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Напряжение	50 Гц (1500 об/мин)	400 В	400 В	400 В	400 В	400 В	400 В	400 В
	60 Гц (1800 об/мин)	220 В	220 В	220 В	220 В	480 В	-	480 В
Электрооборудование двигателя	Панель управления	DCP-10	DCP-10	DCP-10	DCP-10	DCP-10	DCP-10	DCP-10
	Двигатель	Perkins*	Perkins*	Perkins*	Perkins*	Perkins*	Perkins*	Perkins*
	Модель двигателя	403D-11G	403D-15G	404D-22G1	404D-22G	1103A-33G1	1103D-33G3	1103A-33TG1
	Напряжение / заземление	12 / отрицательное	12 / отрицательное	12 / отрицательное	12 / отрицательное	12 / отрицательное	12 / отрицательное	12 / отрицательное
	Зарядное устройство для аккумулятора, А	40	65	65	65	65	65	65
	Цилиндры / расположение	3 / рядное	3 / рядное	4 / рядное	4 / рядное	3 / рядное	3 / рядное	3 / рядное
	Тип управления	Механический	Механический	Механический	Механический	Механический	Механический	Механический
	Система впуска	Атмосферный	Атмосферный	Атмосферный	Атмосферный	Атмосферный	Атмосферный	С турбонаддувом
	Общий запас масла, л (галлоны США)	4,9 (1,3)	6,0 (1,6)	10,6 (2,8)	10,6 (2,8)	8,3 (2,2)	8,3 (2,2)	8,3 (2,2)
	Система охлаждения Емкость, л (галлоны США)	5,2 (1,4)	5,3 (1,4)	6,5 (1,7)	6,5 (1,7)	10,2 (2,7)	10,2 (2,7)	10,2 (2,7)
Тип размыкателя цепи	3-полюсный автоматический прерыватель цепи	3-полюсный автоматический прерыватель цепи	3-полюсный автоматический прерыватель цепи	3-полюсный автоматический прерыватель цепи	3-полюсный автоматический прерыватель цепи	3-полюсный автоматический прерыватель цепи	3-полюсный автоматический прерыватель цепи / 3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	
Топливный бак / расход топлива	Емкость топливного бака л (галлоны США)	62,0 (16,4)	62,0 (16,4)	66,0 (17,4)	66,0 (17,4)	71 (18,8)	71 (18,8)	145 (38,3)
	50 Гц, основной л/ч (галлоны США/час)	2,6 (0,7)	3,7 (1,0)	4,4 (1,2)	5,3 (1,4)	6,9 (1,8)	7,4 (2,0)	10,5 (2,8)
	50 Гц, резервный л/ч (галлоны США/час)	2,9 (0,8)	4,0 (1,1)	4,8 (1,3)	5,9 (1,6)	7,7 (2,0)	8,2 (2,2)	11,7 (3,1)
	60 Гц, основной л/ч (галлоны США/час)	3,0 (0,8)	4,3 (1,1)	5,2 (1,4)	5,8 (1,5)	8,1 (2,1)	-	11,9 (3,1)
	60 Гц, резервный л/ч (галлоны США/час)	3,4 (0,9)	4,9 (1,3)	5,7 (1,5)	6,5 (1,7)	9,1 (2,4)	-	13,4 (3,5)
Вес и размеры	Длина, мм (дюймы)	1400 (55,1)	1400 (55,1)	1500 (59,1)	1500 (59,1)	1570 (61,8)	1570 (61,8)	1680 (66,1)
	Ширина, мм (дюймы)	620 (24,4)	620 (24,4)	620 (24,4)	620 (24,4)	760 (29,9)	760 (29,9)	760 (29,9)
	Высота, мм (дюймы)	996 (39,2)	1054 (41,5)	1115 (43,9)	1115 (43,9)	1229 (48,4)	1229 (48,4)	1336 (52,6)
	Полная масса, кг (фунты)	308 (679)	308 (679)	441 (972)	454 (1001)	712 (1570)	712 (1570)	810 (1786)
Сведения о генераторе переменного тока	Генератор переменного тока	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Marelli	Marelli	Marelli
	Модель генератора переменного тока	LL1114B	LL1114D	LL1114H	LL1114M	MJB 160 MB4	MJB 160 MB4	MJB 200 SB4
	Количество подшипников	1	1	1	1	1	1	1
	Класс изоляции	H	H	H	H	H	H	H
	Степень защиты	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Выбросы	Улучшенный расход топлива	-	-	-	-		-	
	Улучшенные показатели выбросов	-	-	-	-	-	-	-
	EU IIIa					-		-








Модельный ряд Р (8,5–2500 кВА) (трехфазные)

Модель генераторной установки		P50-4	P55-3	P55-4	P65-5	P65-6	P88-3
кВА / кВт	Основной, 50 Гц	45,0 / 36,0	50,0 / 40,0	50,0 / 40,0	60,0 / 48,0	60,0 / 48,0	80,0 / 64,0
	Резервный, 50 Гц	50,0 / 40,0	55,0 / 44,0	55,0 / 44,0	65,0 / 52,0	65,0 / 52,0	88,0 / 70,4
	Основной, 60 Гц	-	56,3 / 45,0	-	68,8 / 55,0	-	90,0 / 72,0
	Резервный, 60 Гц	-	62,5 / 50,0	-	75,0 / 60,0	-	100,0 / 80,0
	Коэффициент мощности	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Напряжение	50 Гц (1500 об/мин)	400 В	400 В	400 В	400 В	400 В	400 В
	60 Гц (1800 об/мин)	-	480 В	-	480 В	-	480 В
Электрооборудование двигателя	Панель управления	DCP-10	DCP-10	DCP-10	DCP-10	DCP-10	DCP-10
	Двигатель	Perkins®	Perkins®	Perkins®	Perkins®	Perkins®	Perkins®
	Модель двигателя	1103C-33TG2/3	1103A-33TG2	1104C-44TG2/3	1103A-33TG2	1104D-44TG2/3	1104A-44TG2
	Напряжение / заземление	12 / отрицательное	12 / отрицательное	12 / отрицательное	12 / отрицательное	12 / отрицательное	12 / отрицательное
	Зарядное устройство для аккумулятора, А	65	65	65	65	65	65
	Цилиндры / расположение	3 / рядное	3 / рядное	4 / рядное	3 / рядное	4 / рядное	4 / рядное
	Тип управления	Механический	Механический	Механический	Механический	Механический	Механический
	Система впуска	С турбонаддувом	С турбонаддувом	С турбонаддувом	С турбонаддувом	С турбонаддувом	С турбонаддувом
	Общий запас масла, л (галлоны США)	8,3 (2,2)	8,3 (2,2)	8,0 (2,1)	8,3 (2,2)	8,0 (2,1)	8,0 (2,1)
	Система охлаждения Емкость, л (галлоны США)	10,2 (2,7)	10,2 (2,7)	12,6 (3,3)	10,2 (2,7)	16,5 (4,4)	13,0 (3,4)
Тип размыкателя цепи	3-полюсный автоматический прерыватель цепи	3-полюсный автоматический прерыватель цепи / 3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	3-полюсный автоматический прерыватель цепи	3-полюсный автоматический прерыватель цепи / 3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	3-полюсный автоматический прерыватель цепи	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	
Топливный бак / расход топлива	Емкость топливного бака л (галлоны США)	145 (38,3)	145 (38,3)	180 (47,6)	145 (38,3)	180 (47,6)	180 (47,6)
	50 Гц, основной л/ч (галлоны США/час)	10,6 (2,8)	11,6 (3,1)	15,9 (4,2)	13,7 (3,6)	16,6 (4,4)	18,2 (4,8)
	50 Гц, резервный л/ч (галлоны США/час)	11,8 (3,1)	12,8 (3,4)	17,4 (4,6)	15,0 (4,0)	18,3 (4,8)	20,1 (5,3)
	60 Гц, основной л/ч (галлоны США/час)	-	13,7 (3,6)	-	16,3 (4,3)	-	21,0 (5,5)
	60 Гц, резервный л/ч (галлоны США/час)	-	15,2 (4,0)	-	18,0 (4,8)	-	23,2 (6,1)
Вес и размеры	Длина, мм (дюймы)	1680 (66,1)	1680 (66,1)	1870 (73,6)	1680 (66,1)	1870 (73,6)	1870 (73,6)
	Ширина, мм (дюймы)	760 (29,9)	760 (29,9)	840 (33,1)	760 (29,9)	840 (33,1)	840 (33,1)
	Высота, мм (дюймы)	1336 (52,6)	1336 (52,6)	1336 (52,6)	1336 (52,6)	1336 (52,6)	1333 (52,5)
	Полная масса, кг (фунты)	802 (1768)	810 (1786)	864 (1905)	852 (1878)	906 (1997)	1002 (2209)
Сведения о генераторе переменного тока	Генератор переменного тока	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli
	Модель генератора переменного тока	MJB 200 SB4	MJB 200 SB4	MJB 200 SB4	MJB 200 MA4	MJB 200 MA4	MJB 200 LA4
	Количество подшипников	1	1	1	1	1	1
	Класс изоляции	H	H	H	H	H	H
	Степень защиты	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Выбросы	Улучшенный расход топлива	-		-		-	
	Улучшенные показатели выбросов		-		-	-	-
	EU IIIa	-	-	-	-		-








Модельный ряд P (8,5–2500 кВА) (трехфазные)

Модель генераторной установки		P88-6	P110-3	P110-6	P150-5	P165-5	P200-3	P220-3
кВА / кВт	Основной, 50 Гц	80,0 / 64,0	100,0 / 80,0	100,0 / 80,0	135,0 / 108,0	150,0 / 120,0	180,0 / 144,0	200,0 / 160,0
	Резервный, 50 Гц	88,0 / 70,4	110,0 / 88,0	110,0 / 88,0	150,0 / 120,0	165,0 / 132,0	200,0 / 160,0	220,0 / 176,0
	Основной, 60 Гц	-	113,0 / 90,4	-	150,0 / 120,0	168,8 / 135,0	200,0 / 160,0	-
	Резервный, 60 Гц	-	125,0 / 100,0	-	165,0 / 132,0	187,5 / 150,0	218,8 / 175,0	-
	Коэффициент мощности	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Напряжение	50 Гц (1500 об/мин)	400 В	400 В	400 В	400 В	400 В	400 В	400 В
	60 Гц (1800 об/мин)	-	480 В	-	480 В	480 В	480 В	-
Электрооборудование двигателя	Панель управления	PowerWizard 1.1	DCP-10	PowerWizard 1.1	DCP-10	DCP-10	DCP-10	DCP-10
	Двигатель	Perkins*	Perkins*	Perkins*	Perkins*	Perkins*	Perkins*	Perkins*
	Модель двигателя	1104D-E44TAG1	1104C-44TAG2	1104D-E44TAG2	1106A-70TG1	1106A-70TAG2	1106A-70TAG3	1106A-70TAG4
	Напряжение / заземление	12 / отрицательное	12 / отрицательное	12 / отрицательное	12 / отрицательное	12 / отрицательное	12 / отрицательное	12 / отрицательное
	Зарядное устройство для аккумулятора, А	65	65	65	65	85	85	85
	Цилиндры / расположение	4 / рядное	4 / рядное	4 / рядное	6 / рядное	6 / рядное	6 / рядное	6 / рядное
	Тип управления	Механический	Электронный	Электронный	Механический	Механический	Механический	Электронный
	Система впуска	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха	С турбонаддувом	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха
	Общий запас масла, л (галлоны США)	8,0 (2,1)	8,0 (2,1)	8,0 (2,1)	16,5 (4,4)	16,5 (4,4)	16,5 (4,4)	16,5 (4,4)
	Система охлаждения Емкость, л (галлоны США)	17,5 (4,6)	17,5 (4,6)	17,0 (4,5)	21,0 (5,5)	21,0 (5,5)	27,0 (7,1)	27,0 (7,1)
Тип размыкателя цепи	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	
Топливный бак / расход топлива	Емкость топливного бака л (галлоны США)	218 (57,6)	218 (57,6)	218 (57,6)	327 (86,4)	327 (86,4)	394 (104,1)	394 (104,1)
	50 Гц, основной л/ч (галлоны США/час)	20,2 (5,3)	21,7 (5,7)	23,8 (6,3)	29,9 (7,9)	32,4 (8,6)	39,8 (10,5)	45,1 (11,9)
	50 Гц, резервный л/ч (галлоны США/час)	21,7 (5,7)	23,9 (6,3)	25,5 (6,7)	33,4 (8,8)	35,1 (9,3)	43,2 (11,4)	49,0 (12,9)
	60 Гц, основной л/ч (галлоны США/час)	-	26,1 (6,9)	-	33,1 (8,7)	37,9 (10,0)	46,5 (12,3)	-
	60 Гц, резервный л/ч (галлоны США/час)	-	29,0 (7,7)	-	36,7 (9,7)	41,6 (11,0)	50,6 (13,4)	-
Вес и размеры	Длина, мм (дюймы)	1980 (78,0)	1980 (78,0)	1980 (78,0)	2450 (96,5)	2450 (96,5)	2510 (98,8)	2510 (98,8)
	Ширина, мм (дюймы)	890 (35,0)	890 (35,0)	890 (35,0)	1010 (39,8)	1010 (39,8)	1010 (39,8)	1010 (39,8)
	Высота, мм (дюймы)	1398 (55,0)	1317 (51,9)	1435 (56,5)	1554 (61,2)	1554 (61,2)	1640 (64,6)	1640 (64,6)
	Полная масса, кг (фунты)	1135 (2502)	1132 (2496)	1252 (2760)	1428(3148)	1566 (3452)	1650 (3638)	1735 (3825)
Сведения о генераторе переменного тока	Генератор переменного тока	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli
	Модель генератора переменного тока	MJB 200 LA4	MJB 225 MA4	MJB 225 MA4	MJB 225 LA4	MJB 250 MA4	MJB 250 MB4	MJB 250 LA4
	Количество подшипников	1	1	1	1	1	1	1
	Класс изоляции	H	H	H	H	H	H	H
	Степень защиты	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Выбросы	Улучшенный расход топлива	-	-	-				
	Улучшенные показатели выбросов	-		-	-	-	-	-
	EU IIIa		-		-	-	-	-







Модельный ряд P (8,5–2500 кВА) (трехфазные)

Модель генераторной установки		P249-3	P250-3	P275-3	P300-2	P313-3	P375-2	P375-3
кВА / кВт	Основной, 50 Гц	-	230,0 / 184,0	250,0 / 200,0	275,0 / 220,0	-	-	-
	Резервный, 50 Гц	-	250,0 / 200,0	275,0 / 220,0	300,0 / 240,0	-	-	-
	Основной, 60 Гц	225,0 / 180,0	-	-	-	281,3 / 225,0	337,5 / 270,0	337,5 / 270,0
	Резервный, 60 Гц	250,0 / 200,0	-	-	-	312,5 / 250,0	375,0 / 300,0	375,0 / 300,0
	Коэффициент мощности	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Напряжение	50 Гц (1500 об/мин)	-	400V	400V	400V	-	-	-
	60 Гц (1800 об/мин)	480V	-	-	-	480V	480V	480V
Электрооборудование двигателя	Панель управления	PowerWizard 1.1+	PowerWizard 1.1+	PowerWizard 1.1+	PowerWizard 1.1+	PowerWizard 1.1+	PowerWizard 1.1+	PowerWizard 1.1+
	Двигатель	Perkins *	Perkins *	Perkins *	Perkins *	Perkins *	Perkins *	Perkins *
	Модель двигателя	1506A-E88TAG2	1506A-E88TAG2	1506A-E88TAG3	1506D-E88TAG4	1506A-E88TAG3	1506D-E88TAG4	1506A-E88TAG5
	Напряжение / заземление	12 / отрицательное	12 / отрицательное	12 / отрицательное	24 / отрицательное	24 / отрицательное	24 / отрицательное	24 / отрицательное
	Зарядное устройство для аккумулятора, А	45	45	45	45	45	45	45
	Цилиндры / расположение	6 / рядное	6 / рядное	6 / рядное	6 / рядное	6 / рядное	6 / рядное	6 / рядное
	Тип управления	Электронный	Электронный	Электронный	Электронный	Электронный	Электронный	Электронный
	Система впуска	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха
	Общий запас масла, л (галлоны США)	39,0 (10,3)	39,0 (10,3)	39,0 (10,3)	39,0 (10,3)	36,0 (9,5)	39,0 (10,3)	39,0 (10,3)
	Система охлаждения Емкость, л (галлоны США)	33,0 (8,7)	33,0 (8,7)	33,0 (8,7)	36,0 (9,5)	33,0 (8,7)	36,0 (9,5)	36,0 (9,5)
Тип размыкателя цепи	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	
Топливный бак / расход топлива	Емкость топливного бака л (галлоны США)	464 (122,6)	464 (122,6)	464 (122,6)	587 (155,1)	464 (122,6)	587 (155,1)	587 (155,1)
	50 Гц, основной л/ч (галлоны США/час)	-	47,8 (12,6)	51,3 (13,6)	60,6 (16,0)	-	-	-
	50 Гц, резервный л/ч (галлоны США/час)	-	51,7 (13,7)	56,0 (14,8)	65,1 (17,2)	-	-	-
	60 Гц, основной л/ч (галлоны США/час)	48,5 (12,8)	-	-	-	59,1 (15,6)	74,6 (19,7)	72,2 (19,1)
	60 Гц, резервный л/ч (галлоны США/час)	53,0 (14,0)	-	-	-	64,9 (17,1)	82,0 (21,7)	80,4 (21,2)
Вес и размеры	Длина, мм (дюймы)	2662 (104,8)	2662 (104,8)	2662 (104,8)	3300 (129,9)	2662 (104,8)	3300 (129,9)	3300 (129,9)
	Ширина, мм (дюймы)	1030 (40,6)	1030 (40,6)	1030 (40,6)	1100 (43,3)	1030 (40,6)	1100 (43,3)	1100 (43,3)
	Высота, мм (дюймы)	1754 (69,1)	1754 (69,1)	1754 (69,1)	1771 (69,7)	1754 (69,1)	1771 (69,7)	1771 (69,7)
	Полная масса, кг (фунты)	2044 (4506)	2084 (4594)	2084 (4594)	2390 (5269)	2084 (4594)	2426 (5348)	2390 (5269)
Сведения о генераторе переменного тока	Генератор переменного тока	Marelli	Marelli	Marelli	Leroy Somer	Marelli	Leroy Somer	Leroy Somer
	Модель генератора переменного тока	MJB 250 LA4	MJB 250 LB4	MJB 250 LB4	LL5014J	MJB 250 LB4	LL5014J	LL5014J
	Количество подшипников	1	1	1	1	1	1	1
	Класс изоляции	H	H	H	H	H	H	H
	Степень защиты	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Выбросы	Улучшенный расход топлива				-		-	
	Улучшенные показатели выбросов	-	-	-	-	-	-	-
	EU IIIa	-	-	-		-		-



Модельный ряд P (8,5–2500 кВА) (трехфазные)

Модель генераторной установки		P400-3	P438-3	P450-2	P450-3	P500-3	P501-3	P550-2
кВА / кВт	Основной, 50 Гц	350,0 / 280,0	-	400,0 / 320,0	400,0 / 320,0	455,0 / 364,0	-	500,0 / 400,0
	Резервный, 50 Гц	400,0 / 320,0	-	450,0 / 360,0	450,0 / 360,0	500,0 / 400,0	-	550,0 / 440,0
	Основной, 60 Гц	-	400,0 / 320,0	-	-	-	437,5 / 350,0	-
	Резервный, 60 Гц	-	437,5 / 350,4	-	-	-	500,0 / 400,0	-
	Коэффициент мощности	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Напряжение	50 Гц (1500 об/мин)	400V	-	400 В	400 В	400 В	-	400 В
	60 Гц (1800 об/мин)	-	480 В	-	-	-	480 В	-
Электрооборудование двигателя	Панель управления	PowerWizard 1.1+	PowerWizard 1.1+	PowerWizard 1.1+	PowerWizard 1.1+	PowerWizard 1.1+	PowerWizard 1.1+	PowerWizard 1.1+
	Двигатель	Perkins *	Perkins*	Perkins*	Perkins*	Perkins*	Perkins*	Perkins*
	Модель двигателя	2206A-E13TAG2	2206A-E13TAG5	2206D-E13TAG3A	2206A-E13TAG3	2506A-E15TAG1	2206A-E13TAG6	2506D-E15TAG2
	Напряжение / заземление	24 / отрицательное	24 / отрицательное	24 / отрицательное	24 / отрицательное	24 / отрицательное	24 / отрицательное	24 / отрицательное
	Зарядное устройство для аккумулятора, А	70	70	70	70	70	70	70
	Цилиндры / расположение	6 / In Line	6 / рядное	6 / рядное	6 / рядное	6 / рядное	6 / рядное	6 / рядное
	Тип управления	Электронный	Электронный	Электронный	Электронный	Электронный	Электронный	Электронный
	Система впуска	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха
	Общий запас масла, л (галлоны США)	40,0 (10,6)	40,0 (10,6)	40,0 (10,6)	40,0 (10,6)	62,0 (16,4)	40,0 (10,6)	62,0 (16,4)
	Система охлаждения Емкость, л (галлоны США)	45,2 (11,9)	45,2 (11,9)	45,2 (11,9)	45,2 (11,9)	58,1 (15,3)	45,2 (11,9)	58,1 (15,3)
Тип размыкателя цепи	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	
Топливный бак / расход топлива	Емкость топливного бака л (галлоны США)	888 (234,6)	888 (234,6)	888 (234,6)	888 (234,6)	888 (234,6)	888 (234,6)	888 (234,6)
	50 Гц, основной л/ч (галлоны США/час)	69,6 (18,4)	-	79,9 (21,1)	79,9 (21,1)	94,0 (24,8)	-	98,5 (26,0)
	50 Гц, резервный л/ч (галлоны США/час)	79,0 (20,9)	-	89,2 (23,6)	89,2 (23,6)	103,1 (27,2)	-	108,6 (28,7)
	60 Гц, основной л/ч (галлоны США/час)	-	80,9 (21,4)	-	-	-	89,1 (23,5)	-
	60 Гц, резервный л/ч (галлоны США/час)	-	88,0 (23,2)	-	-	-	101,0 (26,7)	-
Вес и размеры	Длина, мм (дюймы)	3800 (149,6)	3800 (149,6)	3800 (149,6)	3800 (149,6)	3800 (149,6)	3800 (149,6)	3787 (149,1)
	Ширина, мм (дюймы)	1131 (44,5)	1131 (44,5)	1131 (44,5)	1131 (44,5)	1131 (44,5)	1131 (44,5)	1481 (58,3)
	Высота, мм (дюймы)	2156 (84,9)	2156 (84,9)	2156 (84,9)	2156 (84,9)	2215 (87,2)	2156 (84,9)	2193 (86,4)
	Полная масса, кг (фунты)	3241 (7145)	3241 (7145)	3228 (7117)	3253 (7172)	3734 (8232)	3241 (7145)	3981 (8777)
Сведения о генераторе переменного тока	Генератор переменного тока	FG Wilson	FG Wilson	Leroy Somer	FG Wilson	FG Wilson	FG Wilson	Leroy Somer
	Модель генератора переменного тока	EG315M-280N	EG315M-280N	LL6114C	EG315M-320N	EG315M-360N	EG315M-300N	LL6114F
	Количество подшипников	1	1	1	1	1	1	1
	Класс изоляции	H	H	H	H	H	H	H
	Степень защиты	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Выбросы	Улучшенный расход топлива			-				-
	Улучшенные показатели выбросов	-	-	-	-	-	-	-
	EU IIIa	-	-		-	-	-	

Модельный ряд P (8,5–2500 кВА) (трехфазные)

Модель генераторной установки		P550-3	P563-3	P605-3	P625-3	P660-3	P688-3
кВА / кВт	Основной, 50 Гц	500,0 / 400,0	-	550,0 / 440,0	-	600,0 / 480,0	-
	Резервный, 50 Гц	550,0 / 440,0	-	605,0 / 484,0	-	660,0 / 528,0	-
	Основной, 60 Гц	-	512,5 / 410,0	-	568,8 / 455,0	-	625,0 / 500,0
	Резервный, 60 Гц	-	562,5 / 450,0	-	625,0 / 500,0	-	687,5 / 550,0
	Коэффициент мощности	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Напряжение	50 Гц (1500 об/мин)	400 В	-	400 В	-	400 В	-
	60 Гц (1800 об/мин)	-	480 В	-	480 В	-	480 В
Электрооборудование двигателя	Панель управления	PowerWizard 1.1+	PowerWizard 1.1+	PowerWizard 1.1+	PowerWizard 1.1+	PowerWizard 1.1+	PowerWizard 1.1+
	Двигатель	Perkins*	Perkins*	Perkins*	Perkins*	Perkins*	Perkins*
	Модель двигателя	2506A-E15TAG2	2506A-E15TAG3	2806A-E18TAG1	2506A-E15TAG4	2806A-E18TAG1A	2806A-E18TAG1A
	Напряжение / заземление	24 / отрицательное	24 / отрицательное	24 / отрицательное	24 / отрицательное	24 / отрицательное	24 / отрицательное
	Зарядное устройство для аккумулятора, А	70	70	70	70	70	70
	Цилиндры / расположение	6 / рядное	6 / рядное	6 / рядное	6 / рядное	6 / рядное	6 / рядное
	Тип управления	Электронный	Электронный	Электронный	Электронный	Электронный	Электронный
	Система впуска	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха
	Общий запас масла, л (галлоны США)	62,0 (16,4)	62,0 (16,4)	55,5 (14,7)	62,0 (16,4)	62,0 (16,4)	62,0 (16,4)
	Система охлаждения Емкость, л (галлоны США)	58,1 (15,3)	58,1 (15,3)	68,5 (18,1)	58,1 (15,3)	68,5 (18,1)	68,5 (18,1)
Тип размыкателя цепи	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	
Топливный бак / расход топлива	Емкость топливного бака л (галлоны США)	888 (234,6)	888 (234,6)	1132 (299,0)	888 (234,6)	1132 (299,0)	1132 (299,0)
	50 Гц, основной л/ч (галлоны США/час)	98,5 (26,0)	-	108,0 (28,5)	-	120,3 (31,8)	-
	50 Гц, резервный л/ч (галлоны США/час)	108,6 (28,7)	-	119,3 (31,5)	-	133,1 (35,2)	-
	60 Гц, основной л/ч (галлоны США/час)	-	103,0 (27,2)	-	113,5 (30,0)	-	124,9 (33,0)
	60 Гц, резервный л/ч (галлоны США/час)	-	112,7 (29,8)	-	123,8 (32,7)	-	138,0 (36,5)
Вес и размеры	Длина, мм (дюймы)	3800 (149,6)	3800 (149,6)	3900 (153,5)	3800 (149,6)	3900 (153,5)	3900 (153,5)
	Ширина, мм (дюймы)	1131 (44,5)	1131 (44,5)	1461 (57,5)	1131 (44,5)	1461 (57,5)	1461 (57,5)
	Высота, мм (дюймы)	2215 (87,2)	2215 (87,2)	2156 (84,9)	2215 (87,2)	2156 (84,9)	2156 (84,9)
	Полная масса, кг (фунты)	3699 (8155)	3734 (8232)	4332 (9550)	3858 (8505)	4332 (9550)	4332 (9550)
Сведения о генераторе переменного тока	Генератор переменного тока	FG Wilson	FG Wilson	FG Wilson	FG Wilson	FG Wilson	FG Wilson
	Модель генератора переменного тока	EG315L-400N	EG315L-360N	EG355M-450N	EG315L-400N	EG355L-500N	EG355M-450N
	Количество подшипников	1	1	1	1	1	1
	Класс изоляции	H	H	H	H	H	H
	Степень защиты	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Выбросы	Улучшенный расход топлива						
	Улучшенные показатели выбросов	-	-	-	-	-	-
	EU IIIa	-	-	-	-	-	-

Модельный ряд P (8,5–2500 кВА) (трехфазные)

Модель генераторной установки		P715-3	P750-3	P730P1 / P800E1	P800P1 / P900E1	P910P1 / P1000E1	P1000P1 / P1100E1
кВА / кВт	Основной, 50 Гц	650,0 / 520,0	-	730,0 / 584,0	800,0 / 640,0	910,0 / 728,0	1000,0 / 800,0
	Резервный, 50 Гц	715,0 / 572,0	-	800,0 / 640,0	900,0 / 720,0	1000,0 / 800,0	1100,0 / 880,0
	Основной, 60 Гц	-	681,3 / 545,0	735,0 / 588,0	835,0 / 668,0	-	-
	Резервный, 60 Гц	-	750,0 / 600,0	844,0 / 675,2	938,0 / 750,4	-	-
	Коэффициент мощности	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Напряжение	50 Гц (1500 об/мин)	400 В	-	400 В	400 В	400 В	400 В
	60 Гц (1800 об/мин)	-	480 В	480 В	480 В	-	-
Электрооборудование двигателя	Панель управления	PowerWizard 1.1+	PowerWizard 1.1+	PowerWizard 1.1+	PowerWizard 1.1+	PowerWizard 1.1+	PowerWizard 1.1+
	Двигатель	Perkins*	Perkins*	Perkins*	Perkins*	Perkins*	Perkins*
	Модель двигателя	2806A-E18TAG2	2806A-E18TAG3	4006-23TAG2A	4006-23TAG3A	4008TAG1A	4008TAG2A
	Напряжение / заземление	24 / отрицательное	24 / отрицательное	24 / отрицательное	24 / отрицательное	24 / отрицательное	24 / отрицательное
	Зарядное устройство для аккумулятора, А	70	70	55	55	40	40
	Цилиндры / расположение	6 / рядное	6 / рядное	6 / рядное	6 / рядное	8 / рядное	8 / рядное
	Тип управления	Электронный	Электронный	Электронный	Электронный	Электронный	Электронный
	Система впуска	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха
	Общий запас масла, л (галлоны США)	62,0 (16,4)	55,5 (14,7)	106,0 (28,0)	106,0 (28,0)	166,0 (43,9)	166,0 (43,9)
	Система охлаждения Емкость, л (галлоны США)	68,5 (18,1)	68,5 (18,1)	123,0 (32,5)	123,0 (32,5)	123,0 (32,5)	123,0 (32,5)
Тип размыкателя цепи	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	3-полюсный автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	3-полюсный автоматический воздушный прерыватель цепи / автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	3-полюсный автоматический воздушный прерыватель цепи / автоматический прерыватель цепи в литом корпусе	3-полюсный автоматический воздушный прерыватель цепи – опция	3-полюсный автоматический воздушный прерыватель цепи – опция	
Топливный бак / расход топлива	Емкость топливного бака л (галлоны США)	1132 (299,0)	1132 (299,0)	1494 (394,7)	1494 (394,7)	Не прим.	Не прим.
	50 Гц, основной л/ч (галлоны США/час)	125,6 (33,2)	-	149,8 (39,6)	163,0 (43,1)	194,4 (51,4)	215,0 (56,8)
	50 Гц, резервный л/ч (галлоны США/час)	139,9 (37,0)	-	163,4 (43,2)	183,5 (48,5)	217,2 (57,4)	241,0 (63,7)
	60 Гц, основной л/ч (галлоны США/час)	-	139,6 (36,9)	167,0 (44,1)	188,3 (49,7)	-	-
	60 Гц, резервный л/ч (галлоны США/час)	-	155,1 (41,0)	189,1 (50,0)	211,9 (56,0)	-	-
Вес и размеры	Длина, мм (дюймы)	3900 (153,5)	3900 (153,5)	4280 (168,5)	4280 (168,5)	4976 (195,9)	4976 (195,9)
	Ширина, мм (дюймы)	1461 (57,5)	1461 (57,5)	1912 (75,3)	1912 (75,3)	2046 (80,6)	2046 (80,6)
	Высота, мм (дюймы)	2156 (84,9)	2156 (84,9)	2277 (89,6)	2277 (89,6)	2158 (85,0)	2158 (85,0)
	Полная масса, кг (фунты)	4332 (9550)	4332 (9550)	6170 (13603)	6370 (14043)	7408 (16322)	7408 (16322)
Сведения о генераторе переменного тока	Генератор переменного тока	FG Wilson	FG Wilson	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer
	Модель генератора переменного тока	EG355L-560N	EG355M-450N	LL7024L	LL7024P	LL7124P	LL7124P
	Количество подшипников	1	1	1	1	1	1
	Класс изоляции	H	H	H	H	H	H
	Степень защиты	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Выбросы	Улучшенный расход топлива			Не прим.	Не прим.	Не прим.	Не прим.
	Улучшенные показатели выбросов	-	-	Не прим.	Не прим.	Не прим.	Не прим.
	EU IIIa	-	-	Не прим.	Не прим.	Не прим.	Не прим.

Модельный ряд P (8,5–2500 кВА) (трехфазные)

Модель генераторной установки		P1825 / P2000E	P2000 / P2250E	P2000-1 / P2000-1E	P2250-1 / P2250-1E	P2500-1 / P2500-1E
кВА / кВт	Основной, 50 Гц	1825,1 / 1460,1	2000,0 / 1600,0	1850,0 / 1480,0	2000,0 / 1600,0	2250,0 / 1800,0
	Резервный, 50 Гц	2000,0 / 1600,0	2249,2 / 1799,4	2000,0 / 1600,0	2250,0 / 1800,0	2500,0 / 2000,0
	Основной, 60 Гц	-	-	-	-	-
	Резервный, 60 Гц	-	-	-	-	-
	Коэффициент мощности	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Напряжение	50 Гц (1500 об/мин)	400 В	400 В	400 В	400 В	400 В
	60 Гц (1800 об/мин)	-	-	-	-	-
Электрооборудование двигателя	Панель управления	PowerWizard 1.1+	PowerWizard 1.1+	PowerWizard 1.1+	PowerWizard 1.1+	PowerWizard 1.1+
	Двигатель	Perkins*	Perkins*	Perkins*	Perkins*	Perkins*
	Модель двигателя	4016TAG1A	4016TAG2A	4016-61TRG1	4016-61TRG2	4016-61TRG3
	Напряжение / заземление	24 / отрицательное	24 / отрицательное	24 / отрицательное	24 / отрицательное	24 / отрицательное
	Зарядное устройство для аккумулятора, А	40	40	55	55	55
	Цилиндры / расположение	16 / V-образное	16 / V-образное	16 / V-образное, 60 градусов	16 / V-образное, 60 градусов	16 / V-образное, 60 градусов
	Тип управления	Электронный	Электронный	Электронный	Электронный	Электронный
	Система впуска	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха	Воздухо-воздушное охлаждение наддувочного воздуха	Воздушно-водяное охлаждение наддувочного воздуха	Воздушно-водяное охлаждение наддувочного воздуха	Воздушно-водяное охлаждение наддувочного воздуха
	Общий запас масла, л (галлоны США)	238,0 (62,9)	238,0 (62,9)	238,0 (62,9)	238,0 (62,9)	238,0 (62,9)
Система охлаждения Емкость, л (галлоны США)	316,0 (83,5)	316,0 (83,5)	315,0 (83,2)	315,0 (83,2)	400,0 (105,7)	
Тип размыкателя цепи	3-полюсный автоматический воздушный прерыватель цепи – опция	3-полюсный автоматический воздушный прерыватель цепи – опция	3-полюсный автоматический воздушный прерыватель цепи – опция	3-полюсный автоматический воздушный прерыватель цепи – опция	3-полюсный автоматический воздушный прерыватель цепи – опция	
Топливный бак / расход топлива	Емкость топливного бака л (галлоны США)	Не прим.	Не прим.	Не прим.	Не прим.	Не прим.
	50 Гц, основной л/ч (галлоны США/час)	378,2 (99,9)	425,7 (112,5)	385,4 (101,8)	418,1 (110,5)	470,6 (124,3)
	50 Гц, резервный л/ч (галлоны США/час)	419,9 (110,9)	486,8 (128,6)	410,8 (108,5)	470,8 (124,4)	528,4 (139,6)
	60 Гц, основной л/ч (галлоны США/час)	-	-	-	-	-
	60 Гц, резервный л/ч (галлоны США/час)	-	-	-	-	-
Вес и размеры	Длина, мм (дюймы)	5752 (226,5)	5752 (226,5)	5839 (229,9)	5839 (229,9)	6038 (237,7)
	Ширина, мм (дюймы)	2300 (90,6)	2300 (90,6)	2176 (85,7)	2176 (85,7)	2180 (85,8)
	Высота, мм (дюймы)	3020 (118,9)	3020 (118,9)	2605 (102,6)	2605 (102,6)	2900 (114,2)
	Полная масса, кг (фунты)	15455 (34072)	15680 (34568)	12528 (27619)	12528 (27619)	13380 (29498)
Сведения о генераторе переменного тока	Генератор переменного тока	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer
	Модель генератора переменного тока	LL9224F	LL9224H	LL9324F	LL9324H	LL9324P
	Количество подшипников	1	1	1	1	1
	Класс изоляции	H	H	H	H	H
	Степень защиты	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Выбросы	Улучшенный расход топлива	Не прим.	Не прим.	Не прим.	Не прим.	Не прим.
	Улучшенные показатели выбросов	Не прим.	Не прим.	Не прим.	Не прим.	Не прим.
	EU IIIa	Не прим.	Не прим.	Не прим.	Не прим.	Не прим.

ПОЛУЧИТЕ КОНТРОЛЬ

Компания FG Wilson может предоставить Вам систему управления в точном соответствии с Вашими потребностями в электроэнергии. Наши эксперты по генераторным установкам разрабатывают и испытывают системы управления FG Wilson для оптимизации производительности Ваших генераторных установок и их контроля.

Все панели управления компании FG Wilson являются компактными, универсальными и простыми в использовании. Наш широкий модельный ряд включает в себя цифровые панели управления, которые гарантируют бесперебойное энергоснабжение в случае выхода из строя электросети, а также обеспечивают расширенные функции измерения, защиты и диагностики. Мы также разработали новое поколение современных синхронизирующих панелей со встроенной функцией управления нагрузками, обеспечивающих синхронизацию до 32 генераторных установок.

Наш модельный ряд панелей переключения нагрузки предназначен для улучшения работы Ваших генераторных установок резервного электропитания совместно с нашими электронными панелями управления, чтобы обеспечить автоматическое управление Вашими генераторными установками в случае отключения электропитания 24 часа в сутки 365 дней в году.

Для особых систем электропитания наш отдел проектных решений разработает и изготовит уникальные системы управления, чтобы удовлетворить Ваши специфические потребности в энергоснабжении любой степени сложности.



ПАНЕЛИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ НАГРУЗКИ

Круглосуточная защита системы электропитания 365 дней в году...

Панели переключения нагрузки FG Wilson оснащены системой электронного управления, поэтому Вы можете не беспокоиться об их исправной работе.

Панели переключения нагрузки от компании FG Wilson немедленно реагируют на перебои в энергоснабжении благодаря системе электронного управления. Благодаря гибким, модернизируемым опциям и высокому уровню функциональности панели переключения нагрузки FG Wilson обеспечивают круглосуточное автоматическое подключение резервных генераторных установок 365 дней в году.

Характеристики

- » Автоматический и ручной режим работы
- » Автоматическая подача сигнала на запуск генераторной установки при обнаружении отключения сетевого электропитания, перенапряжения или потери фазы
- » Функция автоматического обратного переключения на сеть
- » Ряд опций для модификации панели
- » Тестовые операции и последовательности доступны с панели и удаленно
- » Ручное переключение возможно при помощи внешней ручки
- » Светодиодный функциональный дисплей, отображающий доступность генераторной установки/сети и положение переключателя
- » ЖК-дисплей для отображения напряжения и таймеров
- » Серия панелей переключения нагрузки отвечает требованиям стандарта ATS IEC 60947-6-1

Преимущества

- » Полностью автоматическое отслеживание отключения сетевого электропитания и подача сигнала запуска генераторной установки
- » Предварительное программирование позволяет панели работать с индивидуальным набором параметров
- » Быстродействующие переключатели снижают время переключения питания между генераторной установкой и сетью
- » Рассчитаны на силу тока от 63 до 3200 А
- » Простая интеграция с цифровыми панелями управления FG Wilson



НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЕ СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

Наши стандарты качества остаются вне конкуренции на всех этапах производства: от использования общих компонентов и ведущих производственных процессов до тщательного тестирования продукции и предпродажной подготовки.

Все наши заводы прошли сертификацию ISO 9001 и ISO 14001 относительно производственных и экологических стандартов, тем самым мы гарантируем, что наши продукты и услуги являются безопасными, надежными и высочайшего качества. Согласно таким производственным стандартам как MQ 12005 Gold and Caterpillar Production Systems (CPS) мы используем эффективные производственные процессы для создания экономически эффективной, качественной продукции.

Наш новый завод в г. Тяньцзинь (Китай) также получил сертификат LEED Gold certification (Лидерство в энергетике и экологическом дизайне) за экологические стандарты и энергоэффективность. Он стал одним из пяти номинантов на награду Chairman's Excellence в 2012 году.



ИСПЫТАНИЯ, КОТОРЫЕ ОТЛИЧАЮТ НАС ОТ ДРУГИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Все наши изделия проходят тщательные испытания для обеспечения соответствия проектным спецификациям и требованиям законодательства. Кроме того, эти системы также подлежат строгому предпродажному тестированию (включая принятие нагрузки, охлаждение, вибрации, шум и попадание воды), гарантирующему их надежную работу.

Все наши стандартные производственные процессы включают в себя проведение тщательных испытаний на каждом этапе процесса сборки, что гарантирует получение достоверных результатов. Во время этих испытаний любые дефекты обнаруживаются и устраняются до следующего этапа сборки генераторных установок.

При реализации проектов по возведению сложных энергетических систем мы проводим испытания в присутствии заказчика, которые позволяют нам не только смоделировать условия монтажа наших генераторных установок на месте проведения работ, но и проверить их совместимость с дополнительным оборудованием. Благодаря такому подходу заказчик гарантированно получает надежную энергетическую систему, которая сможет обеспечить все его потребности в электроэнергии.



НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

FG Wilson – это признанный во всем мире бренд, лидер в области производства генераторных установок, чей опыт работы насчитывает более 50 лет.

Решающим фактором, определившим наш успех, является построение долговременных отношений с дилерами. Наша всемирная дилерская сеть – это не просто средство доставки генераторных установок. С ее помощью мы делимся своими профессиональными навыками, а наши клиенты в более чем 150 странах мира получают доступ к необходимым знаниям и службам поддержки.

Техническая поддержка, обучение работе с оборудованием, техническое и сервисное обслуживание, поставка оригинальных запасных частей – это все услуги дилерской сети FG Wilson, которыми Вы можете воспользоваться всегда и в любых рабочих условиях.

Каким бы сложным ни был тот или иной проект, компания FG Wilson и ее дилерская сеть оказывают поддержку каждому клиенту на самом высоком уровне – на этапе подготовки и реализации проекта, а также после его выполнения.



В СФЕРЕ СВЯЗИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

ВЫ ВСЕГДА НА СВЯЗИ

На протяжении более 50 лет компания FG Wilson производит дизельные и газовые генераторные установки, которые отвечают потребностям предприятий, занятых в сфере связи и телекоммуникаций.

Почему технические специалисты в области телекоммуникаций выбирают компанию FG Wilson?

Потому что наши генераторные установки производят электроэнергию 24 часа в сутки 7 дней в неделю в самых сложных условиях и в самых отдаленных пунктах, где необходимо обеспечить связь. Выбирая компанию FG Wilson, Вы можете с уверенностью рассчитывать на доступные эксплуатационные издержки и квалифицированную техническую поддержку на местах.

Увеличенный межсервисный интервал

Генераторные установки компании FG Wilson, предназначенные для сферы связи и телекоммуникаций, оснащаются двигателями Perkins серии 400, а их межсервисный интервал составляет 1000 часов. По этому показателю они вчетверо превосходят ресурс генераторных установок многих конкурентов (250 часов), что позволяет значительно снизить не только частоту проведения технического обслуживания, но и эксплуатационные расходы.

Увеличенная емкость топливных баков

Полагаясь на свой опыт работы с крупными операторами связи, мы разработали топливные баки, оснащенные дополнительными средствами защиты и обеспечивающие более продолжительную работу генераторных установок. Наш стандартный ассортимент включает одностенные и двустенные топливные баки на 600, 1000 и 2000 литров. Потребности каждого клиента в электроэнергии уникальны, поэтому наши инженеры-механики всегда готовы спроектировать топливные баки в соответствии с индивидуальными требованиями заказчика.

Предложение компании FG Wilson отлично подходит для обеспечения функциональности удаленных станций связи. Наши генераторные установки не требуют столь частого технического обслуживания, а использование топливных баков увеличенной емкости продлевает продолжительность их работы после очередной дозаправки. Эти и другие факторы позволяют значительно снизить расходы на эксплуатацию генераторных установок.

Изолированные объекты

Часто станции связи расположены в отдаленных районах, например на вершинах гор. Кроме того, свои ограничения накладывает уровень развития инфраструктуры и транспортной сети, в результате чего доступ к станциям связи может быть сопряжен с определенными трудностями.

По этой причине конструкция наших генераторных установок предусматривает усиленную единую точку подъема, что позволяет перемещать генераторную установку вместе с двустенным топливным баком емкостью до 1000 литров.

Если доставку необходимо осуществлять по воздуху, данная особенность конструкции позволяет перевезти генераторную установку одним рейсом вертолета, а затем выполнить монтаж эффективно и без лишних расходов.

Вся продукция, выпускаемая заводом Asia Power Systems (APS), проходит сертификацию TLC, что позволяет реализовать ее на рынке телекоммуникационных систем Китая.





www.FGWilson.com