



FG Wilson
**Краткая
информация о
компании**

“Электроэнергия для нового поколения”

www.fgwilson.com

A photograph of an industrial facility, possibly a power plant or refinery, with complex piping, metal structures, and walkways. The image is dark and blue-toned, serving as a background for the text.

Для компании **FG Wilson** наибольшую ценность представляют **отношения** – надежные деловые отношения с нашими **клиентами**, нашей **дилерской сетью** и нашими **поставщиками**.

МЫ ПРОИЗВОДИМ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ ПО ВСЕМУ МИРУ



Существует множество способов хранения и производства энергии, но если речь заходит о резервных источниках питания, способных предоставить Вам электроэнергию в экстренной ситуации, то нет лучшего решения данной задачи, чем генераторные установки компании FG Wilson: они экономичны, отличаются оперативностью работы и обеспечивают высокую эксплуатационную гибкость.

Наш модельный ряд включает как готовые генераторные установки, так и выполняемые «под ключ» индивидуальные решения, предусматривающие возможность удаленного мониторинга; кроме того, наши дилеры будут предоставлять Вам необходимую техническую поддержку на протяжении всего срока эксплуатации продукта.

Компания FG Wilson была основана в Великобритании более 50 лет назад, за это время нам довелось сотрудничать со множеством клиентов, выполняя сложные проекты в различных регионах мира в самых суровых условиях окружающей среды. С 1990 года мы ввели в эксплуатацию более 600 000 генераторных установок: их суммарная мощность позволяет производить больше электроэнергии, чем вся энергосистема Великобритании.

ПРОДУКЦИЯ МИРОВОГО КЛАССА



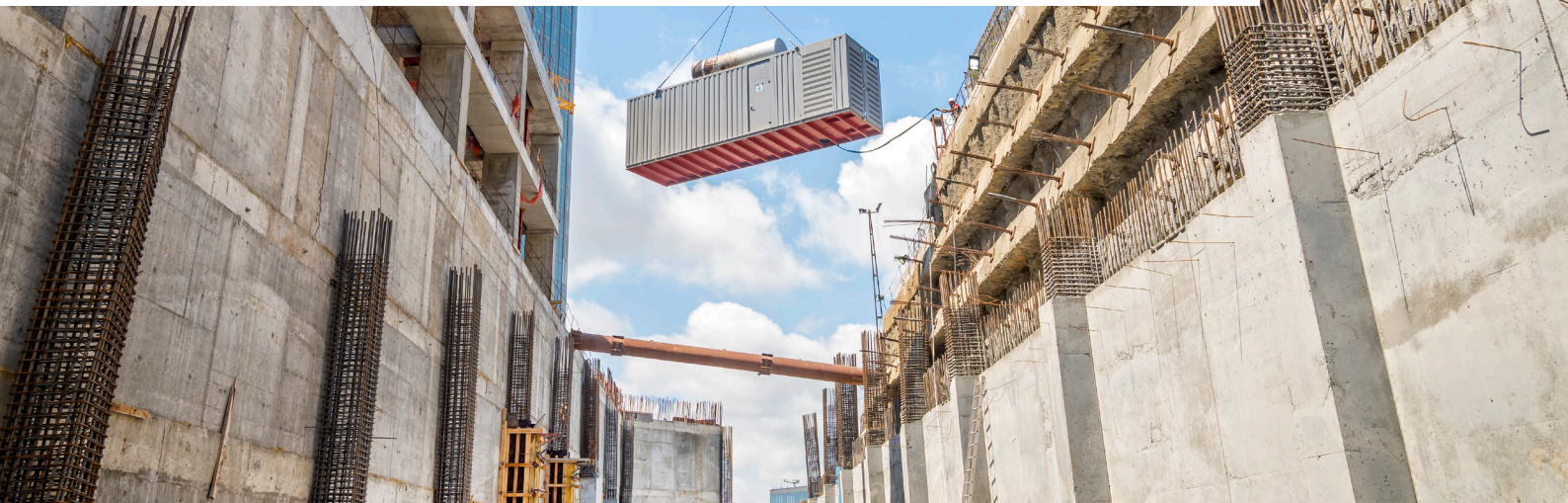
В начале 1980-х годов FG Wilson стала одной из первых компаний, освоивших массовое производство генераторных установок. Наши конструкторские решения используют передовые технологии нового века, однако философия ведения бизнеса, сформулированная основателями нашей компании, остается актуальной и сегодня:

Целью нашей деятельности является производство автономных генераторных установок, которые не вызывают трудностей при монтаже и эксплуатации, рассчитаны на долгий срок работы, а также отличаются высокой производительностью и оптимальным соотношением цены и качества.



Модельный ряд FG Wilson включает изделия мощностью от 6,8 до 2500 кВА. Столь широкий диапазон опций означает, что наши стандартные генераторные установки могут быть приспособлены к требованиям клиента самыми разными способами. С первого дня работы компании мы рассматривали каждую генераторную установку как завершенное целостное решение. Благодаря такому подходу нам удалось реализовать несколько поистине инновационных идей. Например, мы стали первым производителем, начавшим выпускать целые серии генераторных установок, полностью заключенных в кожух, – это было более 30 лет назад.

НАШИ ПРОДУКТЫ ТАК ЖЕ УНИКАЛЬНЫ, КАК И НАШИ КЛИЕНТЫ



Некоторые наши клиенты обращаются к дилерам, чтобы приобрести готовые генераторные установки, однако нередко клиентам нужно эффективное решение для реализации крупного проекта. В этом случае мы согласовываем требования к нагрузке, определяем нужные параметры генераторной установки, полностью разрабатываем конфигурацию технического помещения, в том числе системы выхлопа и подачи топлива, а также осуществляем монтаж и ввод продукта в эксплуатацию.

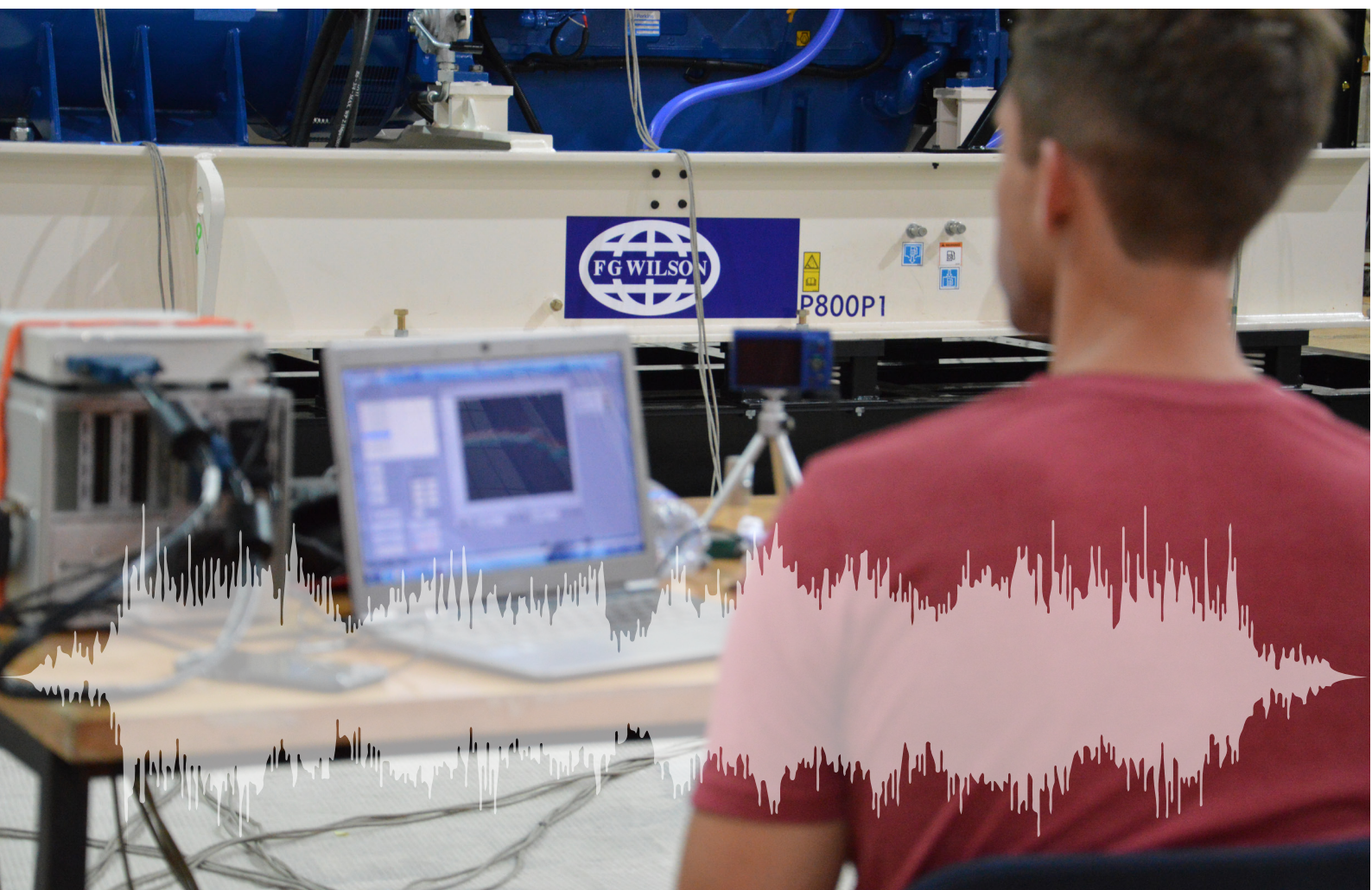
Если Вы доверяете нам реализацию своего проекта в области энергообеспечения, Вы получаете полную поддержку со стороны более чем 300 высококвалифицированных инженеров, которые поэтапно воплощают Ваш проект в жизнь – от первоначального замысла до производства, от монтажа до ввода в эксплуатацию.

Способность разрабатывать индивидуальные проекты в области энергоснабжения всегда была определяющим конкурентным преимуществом компании FG Wilson. В начале 1970-х годов компания FG Wilson заработала репутацию надежного партнера, занимаясь проектированием, возведением и вводом в эксплуатацию мини-электростанций на Ближнем Востоке, которые были приспособлены к чрезвычайно неблагоприятным условиям внешней среды.

СЕРТИФИКАЦИЯ СЕЙСМОСТОЙКОСТИ

Во многих регионах мира сертификация сейсмостойкости становится ключевым требованием к генераторным установкам – особенно в том случае, если их планируется использовать в крупных зданиях или на производственных объектах в городских районах.

Сотрудничая с нашим дилером, компанией FGW Jeneratör, в 2015 году мы получили полный сертификат сейсмостойкости IBC для наших генераторных установок P800 и P1700. В этом году мы также планируем провести сертификацию сейсмостойкости IBC для генераторных установок серии 730–2500 кВА, работающих на частоте 50 Гц.





ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ **В МИРЕ**

Наши производственные мощности расположены в Европе, Индии, Китае и Бразилии, поэтому мы быстро осуществляем доставку продукции клиентам в любой точке мира. В каждой генераторной установке заложены непревзойденные технические знания, помноженные на наши инновационные методы производства и позволяющие нам создавать энергетические системы прекрасного качества и надежности.

Каждый завод, где сходят с конвейера наши изделия, работает в строгом соответствии с передовыми стандартами, позволяющими унифицировать алгоритмы сборки и управления производством. Все наши производственные объекты прошли сертификацию согласно промышленным и природоохранным стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Это означает, что наши продукты и услуги отличаются безопасностью, надежностью и непревзойденным качеством.

В каком бы регионе мира ни производилась продукция компании FG Wilson, на нее в полной мере распространяется гарантийная программа FG Wilson, а также поддержка местных дилеров FG Wilson.



Компания FG Wilson разработала свой **универсальный модельный ряд генераторных установок**, уделяя особое внимание расходам на их эксплуатацию. Наши изделия отлично подходят тем клиентам, которые ведут дела в сфере телекоммуникационных услуг, а также всем пользователям, которым нужно размещать генераторные установки в удаленных или труднодоступных районах.

Наши генераторные установки – как самые мощные, так и самые компактные – сделают Вашу жизнь проще:

- » **Межсервисный интервал составляет 1000 часов, так что Вашим специалистам не придется часто посещать место монтажа генераторной установки.**
- » **Изделия могут быть оснащены топливными баками объемом 600, 1000 или 2000 литров, поэтому дозаправку можно осуществлять реже.**
- » **Реализация трех уровней шумопоглощения гарантирует, что генераторные установки данной серии отвечают местным нормативным актам, регламентирующим допустимые параметры шумов, а также что Вы непременно сможете выбрать кожух, который будет полностью соответствовать Вашим потребностям.**
- » **Новые панели управления, оснащенные ЖК-дисплеем и предусматривающие возможность дистанционной передачи данных, существенно облегчают повседневную эксплуатацию.**
- » **Возможность контролировать генераторные установки с помощью центра управления телекоммуникационной сетью позволяет максимально оптимизировать время полезной работы, а также более эффективно планировать посещение тех или иных объектов.**

Все генераторные установки данной серии прошли строгие валидационные испытания и рассчитаны на продолжительную успешную эксплуатацию.

**МЫ ОБЕСПЕЧИВАЕМ ЭНЕРГИЕЙ
САМЫЕ УДАЛЕННЫЕ РАЙОНЫ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель генераторной установки	50 Гц (кВА/кВт)		60 Гц (кВА/кВт)		Двигатель, генератор переменного тока	Объем топливного бака (л)	50 Гц (л/ч)		60 Гц (л/ч)		Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Масса (кг)
	Основной	Резервный	Основной	Резервный			Основной	Резервный	Основной	Резервный				
P7.5-1S (опора скольжения)	6,8/6,8	7,5/7,5	-	-	403A-11G1 LLB1114B	-	2,6	2,9	-	-	1500	860	895	242
P7.5-4S (опора скольжения)	6,8/6,8	7,5/7,5	8/8	8,8/8,8	+	-	2,5	2,8	2,9	3,3	1500	860	895	242
P7.5-4S	6,8/6,8	7,5/7,5	8/8	8,8/8,8	403D-11G LLB1114D	62	2,5	2,8	2,9	3,3	1400	620	996	308
P9.5-1 (опора скольжения)	8,5/6,8	9,5/7,6	-	-	403A-11G1 LL1114B	-	2,6	2,9	-	-	1500	860	895	235
P9.5-4 (опора скольжения)	8,5/6,8	9,5/7,6	10/8	11/8,8	403D-11G LL1114B	-	2,6	2,9	3	3,4	1500	860	895	235
P9.5-4	8,5/6,8	9,5/7,6	10/8	11/8,8	403D-11G LL1114B	62	2,6	2,9	3	3,4	1400	620	996	308
P11-6S (опора скольжения)	10/10	11/11	12/12	13/13	403D-15G LLB1114F	-	3,6	4,1	4,3	4,8	1500	860	895	319
P11-6S	10/10	11/11	12/12	13/13	403D-15G LLB1114F	62	3,6	4,1	4,3	4,8	1400	620	1054	384
P13.5-6 (опора скольжения)	12,5/10	13,5/10,8	15/12	16,5/13,2	403D-15G LL1114D	-	3,7	4	4,3	4,9	1500	860	895	312
P13.5-6	12,5/10	13,5/10,8	15/12	16,5/13,2	403D-15G LL1114D	62	3,7	4	4,3	4,9	1400	620	1054	308
P14-6S (опора скольжения)	13/13	14/14	15,5/15,5	17/17	404D-22G1 LLB1114L	-	4,3	4,6	5,2	5,6	1500	860	895	381
P14-6S	13/13	14/14	15,5/15,5	17/17	404D-22G1 LLB1114L	66	4,3	4,6	5,2	5,6	1500	620	1115	441
P16-1 (опора скольжения)	14,5/11,6	16/12,8	-	-	403A-15G2 LL1114M	-	4,1	4,7	-	-	1500	860	895	339
P16.5-1S (опора скольжения)	15/15	16,5/16,5	-	-	404A-22G1 LLB1114M	-	5	5,6	-	-	1500	860	895	389
P16.5-6S (опора скольжения)	15/15	16,5/16,5	17,6/17,6	19,4/19,4	404D-22G LLB1114M	-	4,9	5,5	5,7	6,3	1500	860	895	389
P16.5-6S	15/15	16,5/16,5	17,6/17,6	19,4/19,4	404D-22G LLB1114M	66	4,9	5,5	5,7	6,3	1500	620	1115	454
P18-6 (опора скольжения)	16,5/13,2	18/14,4	20/16	22/17,6	404D-22G1 LL1114H	-	4,4	4,8	5,2	5,7	1500	860	895	376
P18-6	16,5/13,2	18/14,4	20/16	22/17,6	404D-22G1 LL1114H	66	4,4	4,8	5,2	5,7	1500	620	1115	441
P22-1 (опора скольжения)	20/16	22/17,6	-	-	404A-22G1 LL1114M	-	5,4	6,1	-	-	1500	620	1115	389
P22-6 (опора скольжения)	20/16	22/17,6	22,5/18	25/20	404D-22G LL1114M	-	5,3	5,9	5,8	6,5	1500	860	895	389
P22-6	20/16	22/17,6	22,5/18	25/20	404D-22G LL1114M	66	5,3	5,9	5,8	6,5	1500	620	1115	454
P26-3S	24/24	26/26	27/27	30/30	1103A-33G1 LLB1514J	71	6,9	7,5	8,1	9	1570	760	1229	699
P26-6S	24/24	26/26	-	-	1103D-33G3 LLB1514J	71	7,4	7,9	-	-	1570	760	1229	699
P33-3	30/24	33/26,4	33,8/27	37,5/30	1103A-33G1 MJB 160 MB4	71	6,9	7,7	8,1	9,1	1570	760	1229	712
P33-6	30/24	33/26,4	-	-	1103D-33G3 MJB 160 MB4	71	7,4	8,2	-	-	1570	760	1229	712

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель генераторной установки	50 Гц (кВА/кВт)		60 Гц (кВА/кВт)		Двигатель, генератор переменного тока	Объем топливного бака (л)	50 Гц (л/ч)		60 Гц (л/ч)		Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Масса (кг)
	Основной	Резервный	Основной	Резервный			Основной	Резервный	Основной	Резервный				
P40-3S	36/36	40/40	40/40	45/45	1103A-33TG1 LLB1514P	145	10,2	11,4	11,8	13,7	1680	760	1336	779
P40-4S	36/36	40/40	-	-	1103C-33TG2/3 LLB1514P	145	10,2	11,3	-	-	1680	760	1336	771
P50-3	45/36	50/40	50/40	56,3/45	1103A-33TG1 MJB 200 SB4	145	10,5	11,7	11,9	13,4	1680	760	1336	810
P50-4	45/36	50/40	-	-	1103C-33TG2/3 MJB 200 SB4	145	10,6	11,8	-	-	1680	760	1336	802
P50-5S	45/45	50/50	55/55	60/60	1103A-33TG2 LLB3114D	145	12,6	14,2	15,8	17,3	1680	760	1336	912
P55-3	50/40	55/44	56,3/45	62,5/50	1103A-33TG2 MJB 200 SB4	145	11,6	12,8	13,7	15,2	1680	760	1336	810
P55-4	50/40	55/44	-	-	1104C-44TG2/3 MJB 200 SB4	180	15,9	17,4	-	-	1870	840	1336	864
P55-6S	50/50	55/55	-	-	1104D-44TG2/3 LLB3114D	180	16,5	18,2	-	-	1870	840	1336	941
P65-5	60/48	65/52	68,8/55	75/60	1103A-33TG2 MJB 200 MA4	145	13,7	15	16,3	18	1680	760	1336	852
P65-6	60/48	65/52	-	-	1104D-44TG2/3 MJB 200 MA4	180	16,6	18,3	-	-	1870	840	1336	906
P88-3	80/64	88/70,4	90/72	100/80	1104A-44TG2 MJB 200 LA4	180	18,2	20,1	21	23,2	1870	840	1333	1002
P88-6	80/64	88/70,4	-	-	1104D-E44TAG1 MJB 200 LA4	218	20,2	21,7	-	-	1980	890	1398	1135
P90-3S	82/82	90/90	90/90	99,5/99,5	1104C-44TAG2 LLB3114H	218	22,1	24,3	26	28,8	1980	890	1374	1131
P90-6S	82/82	90/90	-	-	1104D-E44TAG2 LLB3114H	218	24,2	25,7	-	-	1980	890	1449	1208
P110-3	100/80	110/88	113/90,4	125/100	1104C-44TAG2 MJB 225 MA4	218	21,7	23,9	26,1	29	1980	890	1317	1132
P110-6	100/80	110/88	-	-	1104D-E44TAG2 MJB 225 MA4	218	23,8	25,5	-	-	1980	890	1435	1252
P150-5	135/108	150/120	150/120	165/132	1106A-70TG1 MJB 225 LA4	327	29,9	33,4	33,1	36,7	2450	1010	1554	1428
P165-5	150/120	165/132	169/135	188/150	1106A-70TAG2 MJB 250 MA4	327	32,4	35,1	37,9	41,6	2450	1010	1554	1566
P165-6	150/120	165/132	-	-	1106D-E70TAG2 MJB 250 MA4	327	35,2	37,8	-	-	2450	1010	1554	1611
P175-2	160/128	175/140	-	-	1106D-E70TAG3 MJB 250 MA4	327	36,9	39,7	-	-	2450	1010	1554	1611
P200-3	180/144	200/160	200/160	219/175	1106A-70TAG3 MJB 250 MB4	394	39,8	43,2	46,5	50,6	2510	1010	1640	1650
P200-6	180/144	200/160	-	-	1106D-E70TAG4 MJB 250 MB4	394	41,3	45,2	-	-	2510	1010	1640	1624
P220-3	200/160	220/176	-	-	1106A-70TAG4 MJB 250 LA4	394	45,1	49	-	-	2510	1010	1640	1735

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель генераторной установки	50 Гц (кВА/кВт)		60 Гц (кВА/кВт)		Двигатель, генератор переменного тока	Объем топливного бака (л)	50 Гц (л/ч)		60 Гц (л/ч)		Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Масса (кг)
	Основной	Резервный	Основной	Резервный			Основной	Резервный	Основной	Резервный				
P249-5	-	-	225/180	250/200	1506A-E88TAG2 MJB 250 LA4	528	-	-	49,4	54,3	2662	1071	1818	2056
P250-5	230/184	250/200	-	-	1506A-E88TAG2 MJB 250 LB4	528	46,9	50,3	-	-	2662	1071	1818	2096
P275-2	250/200	275/220	-	-	1506A-E88TAG3 MJB 250 LB4	528	56,2	60,3	-	-	2662	1071	1818	2096
P275-5	250/200	275/220	-	-	1506A-E88TAG3 MJB 250 LB4	528	53,2	58,5	-	-	2662	1071	1818	2096
P300-4	275/220	300/240	-	-	1506D-E88TAG4 FG26A230	528	60,2	64,3	-	-	2675	1071	1818	2110
P300-5	275/220	300/240	-	-	1506A-E88TAG4 FG26A230	528	59	64,5	-	-	2675	1071	1818	2110
P313-5	-	-	281/225	313/250	1506A-E88TAG3 MJB 250 LB4	464	-	-	60,2	66,8	2662	1071	1818	2096
P330-5	300/240	330/264	-	-	1506A-E88TAG5 FG26A250	528	62,8	70,1	-	-	2785	1071	1818	2261
P344-5	-	-	313/250	344/275	1506A-E88TAG4 FG26A250	528	-	-	66,7	73,7	2785	1071	1818	2261
P375-4	-	-	338/270	375/300	1506D-E88TAG4 FG26A250	528	-	-	73,3	80,5	2785	1071	1818	2261
P375-5	-	-	338/270	375/300	1506A-E88TAG5 FG26A250	528	-	-	71,9	80,5	2785	1071	1818	2261
P400-3	350/280	400/320	-	-	2206A-E13TAG2 EG315M-280N	888	69,6	79	-	-	3800	1131	2156	3161
P438-3	-	-	400/320	438/350	2206A-E13TAG5 EG315M-280N	888	-	-	80,9	88	3800	1131	2156	3161
P450-2	400/320	450/360	-	-	2206D-E13TAG3A LL6114C	888	89,1	98,1	-	-	3800	1131	2156	3233
P450-3	400/320	450/360	-	-	2206A-E13TAG3 FG29A320	888	78,2	87,2	-	-	3800	1131	2156	3253
P500-3	455/364	500/400	-	-	2506A-E15TAG1 FG29A360	888	91,3	101,5	-	-	3800	1131	2215	3661
P501-3	-	-	438/350	500/400	2206A-E13TAG6 FG29A320	888	-	-	87,8	99,4	3800	1131	2156	3253

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель генераторной установки	50 Гц (кВА/кВт)		60 Гц (кВА/кВт)		Двигатель, генератор переменного тока	Объем топлив- ного бака (л)	50 Гц (л/ч)		60 Гц (л/ч)		Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Масса (кг)
	Основной	Резервный	Основной	Резервный			Основ- ной	Резервный	Основной	Резервный				
P550-2	500/ 400	550/ 440	-	-	2506D-E15TAG2 FG29A400	1083	104	113.9	-	-	3787	1481	2193	3832
P550-3	500/ 400	550/ 440	-	-	2506A-E15TAG2 FG29A400	888	97.2	107.4	-	-	3800	1131	2215	3699
P563-3	-	-	513/ 410	563/ 450	2506A-E15TAG3 FG29A360	888	-	-	101.6	111.3	3800	1131	2215	3661
P605-3	550/ 440	605/ 484	-	-	2806A-E18TAG1 FG33A450	1132	107.4	119	-	-	3900	1461	2156	4202
P625-3	-	-	569/ 455	625/ 500	2506A-E15TAG4 FG29A400	888	-	-	112.8	123.2	3800	1131	2215	3699
P660-3	600/ 480	660/ 528	-	-	2806A-E18TA- G1A FG33A500	1132	118.5	131.1	-	-	3900	1461	2156	4342
P688-3	-	-	625/ 500	688/ 550	2806A-E18TA- G1A FG33A500	1132	-	-	124.6	138.2	3900	1461	2156	4342
P715-3	650/ 520	715/ 572	-	-	2806A-E18TAG2 FG33A560	1132	127.6	142	-	-	3900	1461	2156	4522
P750-3	-	-	681/ 545	750/ 600	2806A-E18TAG3 FG33A500	1132	-	-	138.9	155	3900	1461	2156	4342
P780-1	706/ 780	565/ 624	-	-	2806A-E18T- TAG4 LL7224J	1702	144.2	160.6	-	-	4130	1690	2569	4979
P813-1	Скоро доступно													
P850-1	770/ 850	616/ 680	-	-	2806A-E18T- TAG5	1702	160.3	179.9	-	-	4130	1690	2569	5040
P895-1	Скоро доступно													
P938-1	Скоро доступно													

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель генераторной установки	50 Гц (кВА/кВт)		60 Гц (кВА/кВт)		Двигатель, генератор переменного тока	Объем топливного бака (л)	50 Гц (л/ч)		60 Гц (л/ч)		Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Масса (кг)
	Основной	Резервный	Основной	Резервный			Основной	Резервный	Основной	Резервный				
P730P1 / P800E1	730/584	800/640	735/588	844/675	4006-23TAG2A LL7224J	1494	157,4	171,8	174,3	201,1	4280	1690	2379	5934
P800P1 / P900E1	800/640	900/720	835/668	938/750	4006-23TAG3A LL7224L	1494	171,2	193,4	198,9	224,4	4280	1690	2379	5995
P900P1 / P1001E1	-	-	900/720	1000/800	4008TAG1 LL7224N	-	-	-	198,3	223,2	4821	2046	2375	7201
P910P1 / P1000E1	910/728	1000/800	-	-	4008TAG1A LL7224N	-	192,7	214,9	-	-	4967	2162	2227	6820
P1000P1 / P1100E1	1000/800	1100/880	-	-	4008TAG2A LL7224P	-	214,1	240	-	-	4967	2162	2227	6820
P1001P1 / P1101E1	-	-	1000/800	1100/880	4008TAG2 LL7224P	-	-	-	221,2	244,4	4821	2046	2375	7250
P1125P1 / P1250E1	1125/900	1250/1000	-	-	4008-30TAG3 LL8224H	-	240,1	266,3	-	-	4789	2257	2069	7753
P1250P3 / P1375E3	1250/1000	1375/1100	1250/1000	1375/1100	4012-46TWG2A LL8224H/L	-	258	284,9	266	298	4788	1895	2450	9079
P1350P1 / P1500E1	1350/1080	1500/1200	1350/1080	1500/1200	4012-46TWG3A LL8224L/P	-	279,2	313,4	289	324	4888	1895	2450	9697
P1500P3 / P1650E3	1500/1200	1650/1320	-	-	4012-46TAG2A LL8224N	-	296,6	326,3	-	-	5095	1900	2435	10385
P1700P1 / P1875E1	1700/1360	1875/1500	-	-	4012-46TAG3A LL9324F	-	349,7	390,2	-	-	5259	2192	2453	11207
P1750 / P1925E	1750/1400	1925/1540	-	-	4016TAG LL9224F	-	361,5	399,9	-	-	5752	2300	3020	15455
P1825 / P2000E	1825/1460	2000/1600	-	-	4016TAG1A LL9224F	-	378,2	419,9	-	-	5752	2300	3020	15455
P2000 / P2250E	2000/1600	2249/1799	-	-	4016TAG2A LL9224H	-	425,7	486,8	-	-	5752	2300	3020	15680
P2000-1 / P2000-1E	1850/1480	2000/1600	-	-	4016-61TRG1 LL9324F	-	385,4	410,8	-	-	5839	2176	2605	12528
P2250-1 / P2250-1E	2000/1600	2250/1800	-	-	4016-61TRG2 LL9324H	-	418,1	470,8	-	-	5839	2176	2605	12528
P2500-1 / P2500-1E	2250/1800	2500/2000	-	-	4016-61TRG3 LL9324P	-	470,6	528,4	-	-	6038	2180	2900	13380



СЕРИЯ АРЕНДНЫХ ГЕНЕРАТОРНЫХ УСТАНОВОК «PROFESSIONAL RENTAL OPERATOR» (PRO)

Генераторные установки серии «Professional Rental Operator» (PRO) предназначены для тех пользователей, которые ищут недорогое решение для удовлетворения временных потребностей в электроэнергии. Эти генераторные установки отличаются эффективностью использования топлива, надежностью и простотой эксплуатации, так что они могут решить даже самые сложные задачи, обусловленные временными потребностями в электроэнергии.

Мы предоставляем Вам гибкое решение: конструкция генераторных установок серии PRO предусматривает возможность быстрой настройки необходимой частоты – 50 или 60 Гц при сохранении значения выбросов и шумов на прежнем уровне, соответствующем сертификации. Поэтому одна генераторная установка может удовлетворить различные требования к нагрузке, характерные для той или иной сферы применения.

Кроме того, наши полностью звукоизолированные кожухи отличаются превосходными показателями шумоподавления, что позволяет использовать арендные генераторные установки в жилых районах городов.



Основные характеристики:

- » Соответствие нормам ЕС по выбросам IIIa
- » Оптимизированный расход топлива
- » Переключение 50 / 60 Гц
- » Привод вентилятора с вязкостной муфтой*
- » Превосходные шумовые характеристики
- » Новая панель PowerWizard 2.1+

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Двигатель	Генератор переменного тока	50 Hz		60 Hz	
			кВА	кВт	кВА	кВт
PRO30-1	1103A-33TG1	LL1514F	30	24	35.8	28.6
PRO30-2	1103D-33TG2	LL1514F	30	24	35.8	28.6
PRO60-2	1104D-44TG2	LL1514P	60	48	68	54
PRO100-1	1104A-44TAG2	LL3114F	100	80	117	94
PRO100-2	1104D-E44TAG2	LL3114F	100	80	100	80
PRO150-1	1106A-70TAG2	LL3114J	150	120	173	172
PRO150-2	1106D-E70TAG3	LL3114J	150	120	185	148
PRO275-2*	1506D-E88TAG4	LL5114J	275	220	344	275
PRO300-1*	1506A-E88TAG4	LL5100	300	240	344	275
PRO500-1*	2506A-E15TAG2	LL6114F	500	400	525	420
PRO500-2*	2506D-E15TAG2	LL6114F	500	400	525	420

Модель	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)	Смазочное	Масса (кг)	Смазочное
				масло и охлаждающая жидкость	масло, охлаждающая жидкость и топливо		
PRO30-1	2150	1120	1583	1230	1385		
PRO30-2	2150	1120	1583	1230	1385		
PRO60-2	2610	1120	1777	1715	2029		
PRO100-1	2770	1120	1847	2027	2456		
PRO100-2	2770	1120	1847	2027	2456		
PRO150-1	3620	1120	2226	2547	3124		
PRO150-2	3620	1120	2226	2547	3124		
PRO275-2	4065	1400	2124	3880	4518		
PRO300-1	4065	1400	2124	3880	4518		
PRO500-1	4930	1620	2167	5288	5986		
PRO500-2	5100	1920	2300	5977	6879		

ГЛАВНОЕ – **КОНТРОЛЬ**

«Возможно, наши панели управления сложны внутри, однако снаружи все с точностью до наоборот».

Мы всегда придерживались мнения, что системы управления относятся к числу наиболее важных компонентов генераторной установки. Поэтому с самого начала мы задались целью: спроектировать надежную панель управления, которая обладала бы интуитивно понятным интерфейсом и была бы максимально удобной в использовании.

Для генераторных установок FG Wilson предусмотрено множество опций цифровых, автоматических и синхронизирующих панелей управления, применяющих возможности системы «Plug and Play».



Мы предлагаем такие опции контроля и управления нагрузкой:

- » синхронизация нескольких генераторных установок
- » установки для параллельной работы с сетью
- » интеллектуальные системы переключения нагрузки
- » дисплеи интерфейса оператора
- » защита сетей
- » Удаленный мониторинг
- » сложные и мощные средства управления зданием и нагрузками, построенные на базе программируемых логических контроллеров

МГНОВЕННОЕ СРАБАТЫВАНИЕ

Интеллектуальные панели переключения нагрузки FG Wilson постоянно контролируют параметры электрического тока в сети и мгновенно реагируют на перебои в энергоснабжении. Панели переключения нагрузки FG Wilson работают круглосуточно и обеспечивают автоматическое подключение резервных генераторных установок благодаря гибким модернизируемым опциям и высокому уровню функциональности.

Характеристики

- » Автоматическая подача сигнала запуска генераторной установки при обнаружении отключения сетевого электропитания, перенапряжения или потери фазы
- » Функция автоматического обратного переключения на сеть
- » Ряд опций для модификации панели
- » Испытание рабочих операций/ последовательностей с помощью панели или в удаленном режиме
- » Ручное переключение
- » 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

- » 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



FG Wilson


БОЛЬШЕ, ЧЕМ МЕТАЛЛ



Когда Вы приобретаете генераторную установку FG Wilson, Вы можете быть уверены, что она выдержала обширные прототипные и валидационные испытания. Прежде чем изделие доставляется клиенту, оно проходит жесткую проверку на принятие нагрузки, охлаждение, вибрацию, шум и проникновение воды. Мы принимаем рабочие показатели изделий только в том случае, если сами измеряем и проверяем их в условиях, соответствующих условиям эксплуатации наших генераторных установок. Таким образом, когда Вы выбираете одну из наших генераторных установок, мы с уверенностью можем сказать Вам, что она будет работать в тех или иных условиях внешней среды, поскольку она уже прошла соответствующие испытания.

Наши средства валидационных испытаний включают крупнейшую в Европе полностью автоматизированную полубезэховую камеру для проведения акустических исследований и тестирований в соответствии с самыми передовыми технологиями.

ДОЛГОВЕЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ БЕССРОЧНАЯ ПОДДЕРЖКА



Наши дилеры являются профессионалами в области технического обслуживания, всем своим дилерам мы предоставляем надлежащее обучение и всестороннюю поддержку, поэтому они всегда готовы оказать Вам содействие не только в плановом, но и в экстренном ремонте генераторных установок.

Имея за плечами более чем 50-летний опыт работы, мы выстроили обширную дилерскую сеть на каждом континенте, что позволяет оказывать нашим клиентам необходимую поддержку в отношении всех аспектов сотрудничества – от выбора продукции до монтажа и технического обслуживания на протяжении всего срока эксплуатации.

Если Вам понадобится информация технического характера, сведения об оригинальных запасных частях или консультация по вопросам текущего обслуживания, Вам достаточно просто позвонить нам.



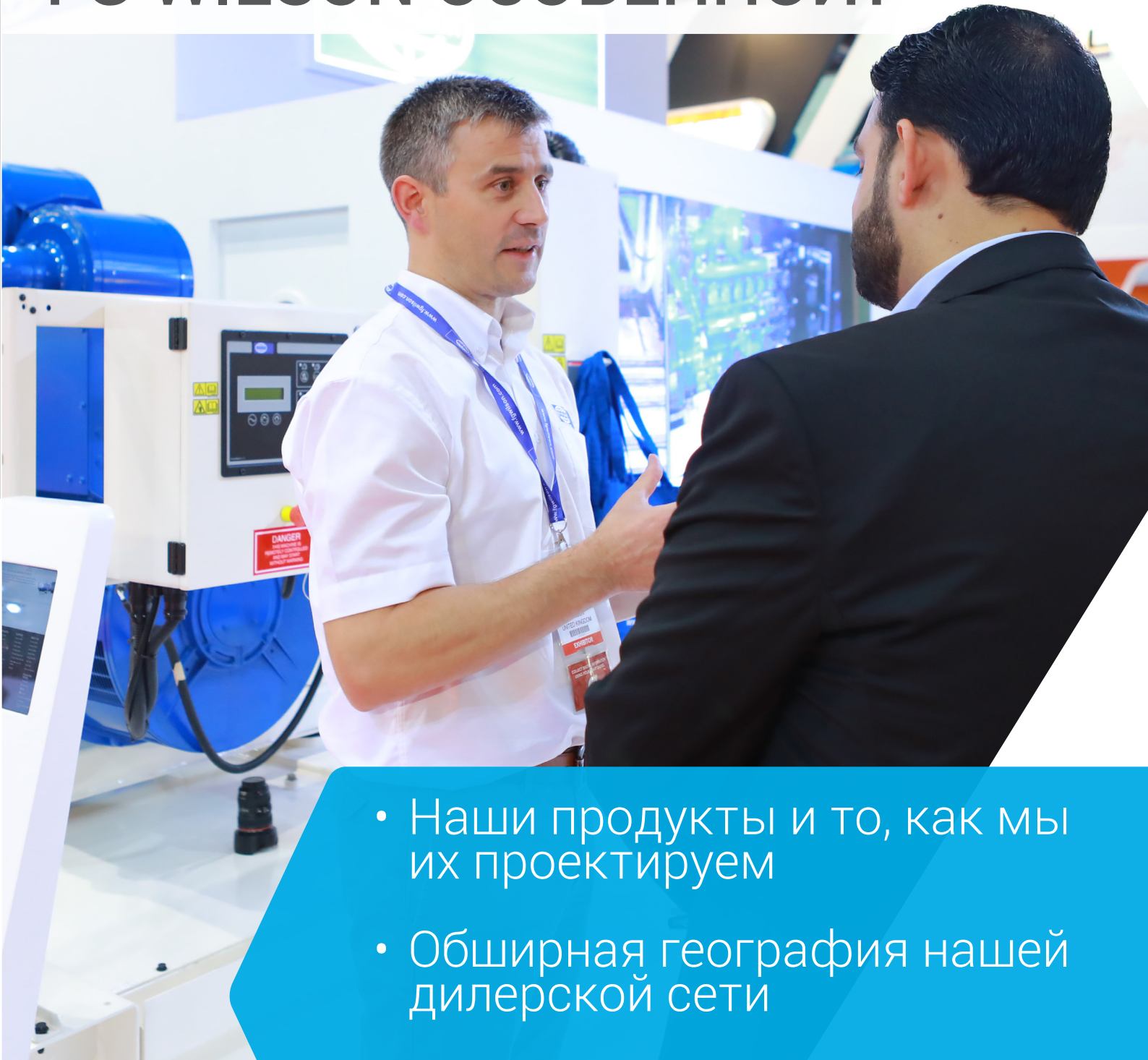
ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Извлекайте максимальную выгоду из своих инвестиций – для этого всегда используйте оригинальные запасные части FG Wilson. Оригинальные запасные части FG Wilson полностью соответствуют деталям, применяемым в Вашей генераторной установке, они оптимизируют ее эксплуатационные характеристики, эффективность использования топлива и продлевают срок службы.

Компания FG Wilson проводит тщательные испытания всех оригинальных запасных частей и предоставляет покупателям стандартную гарантию. Эти части без проблем интегрируются со всеми другими компонентами генераторной установки FG Wilson, а их монтаж берут на себя квалифицированные специалисты нашей дилерской сети, которые обладают полным доступом к нашей электронной технической библиотеке.

На складах наших дилеров хранится более 12 000 деталей; кроме того, на каждом континенте дилеры ежегодно поставляют клиентам до 2 миллионов запасных частей, что говорит о безусловной поддержке, которую мы предоставляем Вам.

ЧТО ДЕЛАЕТ КОМПАНИЮ FG WILSON ОСОБЕННОЙ?



- Наши продукты и то, как мы их проектируем
- Обширная география нашей дилерской сети
- Наша техническая поддержка на протяжении всего срока эксплуатации



www.fgwilson.com

НЕИЗМЕННОЕ КАЧЕСТВО В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ



С 1990 года мы ввели в эксплуатацию более 600 000 генераторных установок, суммарная мощность которых составляет почти 90 ГВт – то есть больше, чем способна произвести вся энергосистема такой страны, как Великобритания. Поскольку в различных уголках мира работает огромное количество наших изделий, мы просто не можем себе позволить рисковать качеством продукции.

Следовательно, мы приобретаем только тщательно проверенные компоненты, применяем передовые технологии производства, а также проводим постпроизводственный контроль и осуществляем различные проверки продукции перед поставкой. Никто не относится к обеспечению качества серьезнее нас.

Все наши производственные предприятия прошли сертификацию согласно промышленным и природоохранным стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Это означает, что наши продукты и услуги отличаются безопасностью, надежностью и непревзойденным качеством.

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 завод в городе Тяньцзинь (Китай) также получил сертификат LEED Gold certification (Лидерство в энергетике и экологическом дизайне) за экологические стандарты и энергоэффективность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель генераторной установки	50 Гц (кВА/кВт)		60 Гц (кВА/кВт)		Двигатель, генератор переменного тока	Объем топливного бака (л)	50 Гц (л/ч)		60 Гц (л/ч)		Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Масса (кг)
	Основной	Резервный	Основной	Резервный			Основной	Резервный	Основной	Резервный				
P56-1	45/36	50/40	50/40	56,3/45	1103A-33TG1 GTA 201 AE20	145	10,8	12	11,9	13,6	1680	760	1333	826
P75-1	60/48	65/52	68,8/55	75/60	1103A-33TG2 GTA 202 AE32	145	13,7	14,9	16,2	17,7	1741	760	1333	828
P100-1	80/64	88/70,4	90/72	100/80	1104A-44TG2 GTA 202 AE36	180	18,2	20,1	21,2	23,6	1870	840	1333	1032
P125-1	100/80	110/88	113/90,4	125/100	1104C-44TAG2 GTA 202 AS36	218	22,2	24,5	26,1	29,3	1980	890	1376	1083
P169-1	135/108	150/120	149,5/119,6	168,8/135	1106A-70TG1 GTA 251 AE27	327	30,3	34	33,1	37,8	2450	1010	1544	1443
P218-3	180/144	200/160	196,3/157	217,5/174	1106A-70TAG3 GTA 252 AE37	394	40,1	43,3	45,2	48,7	2510	1010	1640	1563
M260-1	-	-	240/192	260/208	MWM 7.3P GTA 252 AI44	457	-	-	50	57,4	2512	1030	1700	1775
S450-1	-	-	410/328	450/360	DC13072A GTA 311 AI41	250	-	-	80,4	88,8	3480	1120	2075	2953
S550-1	-	-	500/400	550/440	DC13072A GTA 311 AI41	250	-	-	100,7	113,1	3480	1120	2075	2953
P500-5	455/364	500/400	-	-	2506A-E15TAG1 GTA 312 AE49	888	94,9	104,1	-	-	3800	1131	2215	3775
P550-5	500/400	550/440	-	-	2506A-E15TAG2 GTA 312 AE52	888	100,2	110,9	-	-	3800	1131	2215	3825
P563-5	-	-	512,5/410	562,5/450	2506A-E15TAG3 GTA 311 AE41	888	-	-	101,7	111,2	3800	1131	2215	3598
P605-5	550/440	605/484	-	-	2806A-E18TAG1 GTA 312 AEDI	1132	107,9	120,1	-	-	3900	1461	2156	4162
P625-5	-	-	568,8/455	625/500	2506A-E15TAG4 GTA 311 AE41	888	-	-	113,3	124,4	3800	1131	2215	3598
P660-5	600/480	660/528	-	-	2806A-E18TAG1A GTA 312 AEDJ	1132	119,9	132,9	-	-	3900	1461	2156	4182
P688-5	-	-	625/500	687,5/550	2806A-E18TAG1A GTA 312 AE47	1132	-	-	122,7	136,3	3900	1461	2156	4051
P700-5	635/508	700/560	-	-	2806A-E18TAG2 GTA 312 AEDJ	1132	126,2	141	-	-	3900	1461	2156	4182
P750-5	-	-	681,3/545	750/600	2806A-E18TAG3 GTA 312 AEDK	1132	138,8	153,7	-	-	3900	1461	2156	4102



МЫ ПОНИМАЕМ **ПОТРЕБНОСТИ** **ВАШИХ КЛИЕНТОВ**

Компания FG Wilson занимается производством и монтажом генераторных установок вот уже на протяжении полувека. За это время мы поняли несколько важных истин. Каждый проект обладает своими уникальными особенностями, поэтому реализовать проект – не значит просто воплотить в металле исходный чертеж. Для успеха проекта важно выстроить крепкие деловые отношения, понять потребности людей, которые работают с генераторными установками.

Начав использовать нашу генераторную установку на своем объекте, Вы убедитесь, что она отличается надежностью и высокой коррозионной стойкостью, отлично противостоит неблагоприятным погодным условиям, а ее конструкция облегчает доступ для проведения технического обслуживания.

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.
