

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



ENERGY GENERATION

ПРИСУТСТВИЕ В МИРЕ

Группа компаний Pramac реализует свое оборудование через свои представительства в 15 странах мира.

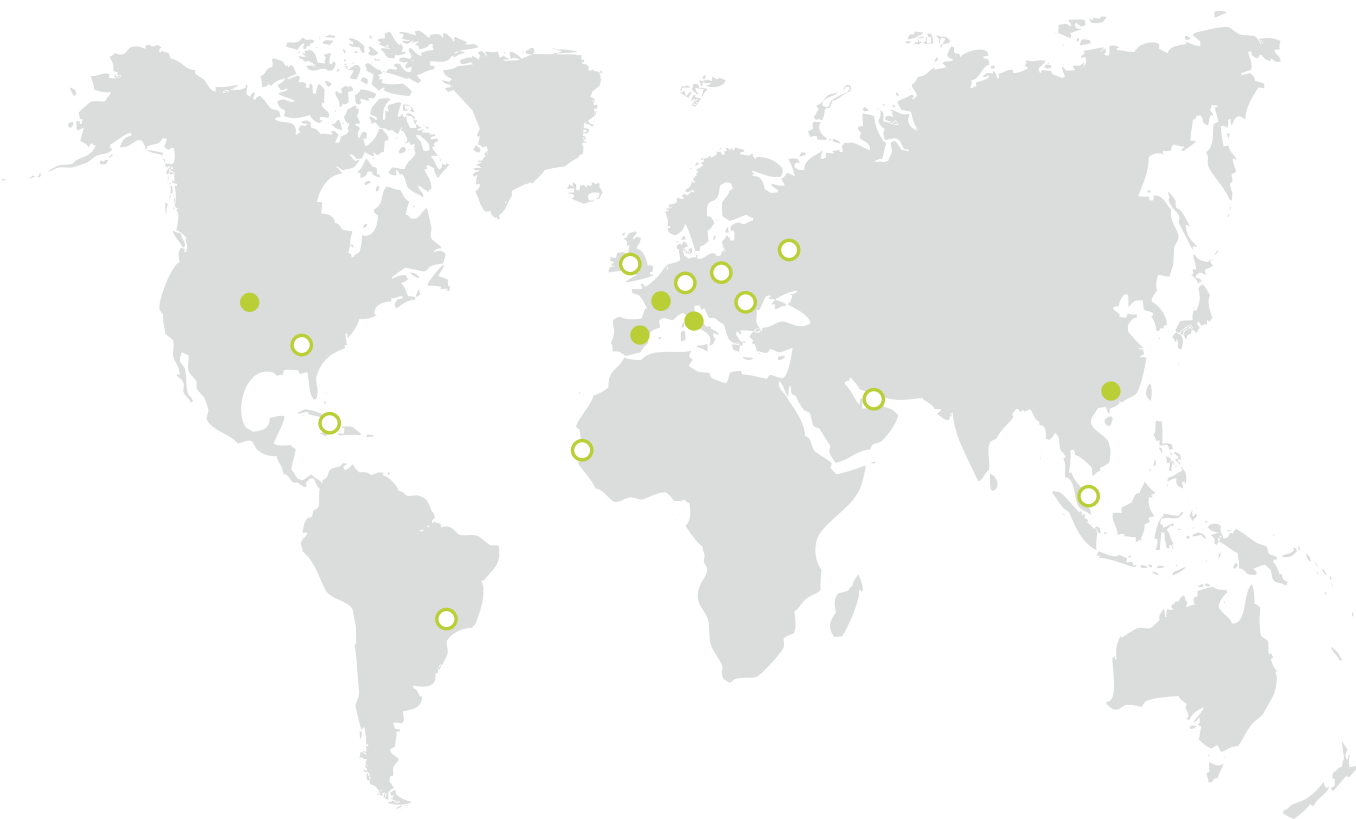
СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

PRAMAC GENERATORS - ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

PRAMAC LIFTER - СКЛАДСКАЯ ТЕХНИКА

PRAMAC SERVICE & PARTS - СЕРВИС И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

PRAMAC RACING - КОМАНДА PRAMAC RACING



История компании PRAMAC началась в 1966 году, когда семья Кампиноти организовали L'Euforea, компанию по реализации промышленного оборудования ориентированную на Итальянский рынок. Начиная с того момента, компания PRAMAC непрерывно расширяла свое присутствие в сфере энергетики и складской техники, чтобы удовлетворить все пожелания заказчиков во всем мире.

На данный момент компания PRAMAC представляет собой крупного мирового игрока в генераторном бизнесе, как портативном сегменте, так и стационарном, и складской технике.

- Производственные и коммерческие филиалы
- Коммерческие филиалы

ПРИОРИТЕТЫ КОМПАНИИ

Подразделение PRAMAC R&D занимается разработкой инноваций на рынке

PRAMAC достигает результатов в сфере инноваций за счет тесного взаимодействия с университетами и частными организациями

Качество – это основной приоритет PRAMAC: от закупки сырья до изготовления готового продукта, от маркетинга до послепродажной поддержки

Все оборудование соответствует стандартам ISO 9001 и ISO 14001

В каждом филиале PRAMAC есть свой представитель подразделения СЕРВИС и ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, подготовленный для профессиональной консультации и послепродажного сопровождения оборудования

На портале **www.pramacparts.com** содержится полная информация, касающаяся как запасных частей, так и технической документации







Generators

ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

PRAMAC представляет собой группу промышленных предприятий, имеющую во всём мире собственные филиалы в области производства и реализации электростанций и складской техники.

Благодаря хорошо слаженной работе филиалов и компании в целом, мы можем обеспечить наших заказчиков поддержкой высокого уровня в процессе поставки оборудования от помощи в подборе оборудования до послепродажной поддержки.

Большой опыт в изготовлении оборудования позволяет нам гарантировать высокое качество нашего товара и его высокую производительность.

В генераторном бизнесе PRAMAC предлагает решение для различных потребностей в электроэнергии: энергию, где нет постоянных линий электропередачи, энергию, где необходима работа без отключений электричества, энергию для дома, работы и развлечений. Мы разрабатываем и производим полную линейку портативных и стационарных генераторов от 1 до 3360 кВа, а также подбираем решение для удовлетворения специфических нужд заказчика. Мы рядом с Вами в любой ситуации, где требуется электроэнергия.

www.pramac.com

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ПОСЛЕПРОДАЖНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Сеть послепродажного обслуживания PRAMAC, представленная нашими филиалами во всём мире, обеспечивает быстрый и эффективный сервис. Специально обученный персонал ответит на все Ваши вопросы, предложат быстрые решения проблем в сфере технического обслуживания, предоставят широкий выбор запасных частей и компонентов.

Наша цель - быстрое реагирование на любые пожелания Заказчика, потому что наш девиз: Наш высший приоритет - наши клиенты. По этой причине PRAMAC направляет все усилия на то, чтобы сделать нашу продукцию высоко ценимой нашими Заказчиками. Для этого разрабатываются программы планового техобслуживания, монтажа, ввода в эксплуатацию и технической поддержки через наш вебсайт: **www.pramacparts.com**

Пройдя регистрацию, у Вас будет доступ ко всем диаграммам запасных частей, а также возможность он-лайн покупки. На нашем вебсайте вы также можете найти всю необходимую информацию и техническую документацию, необходимую конечному пользователю:

- мануалы по оборудованию;
- периодичность ТО;
- технические подготовительные руководства;
- подразделения сервисных сетей;
- он-лайн сервис технической поддержки;
- дополнительную техническую документацию;
- каталог запасных частей и прайс-лист.





Специальное предложение по сервисному обслуживанию двигателя



Каталоги и заказ запчастей онлайн

Техническая Поддержка



Монтаж и ввод в эксплуатацию

Плановое Техобслуживание



Индивидуальный подход

Тренинговые Программы



Специальные тренинговые программы по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту

ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА

ПОРТАТИВНАЯ ЛИНЕЙКА ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ



E СЕРИЯ

стр. 9
стр. 10



ES СЕРИЯ

стр. 11



S СЕРИЯ

стр. 12
стр. 13



SP СЕРИЯ

стр. 14



**P INVERTER
СЕРИЯ**

стр. 15



P СЕРИЯ

стр. 16
стр. 17

ПОРТАТИВНАЯ ЛИНЕЙКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



**W СЕРИЯ
СВАРОЧНЫЕ
ГЕНЕРАТОРЫ**

**PW СЕРИЯ
МОЙКИ ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ**

стр. 18



**TG СЕРИЯ
ГЕНЕРАТОРЫ С
ВАЛОМ ОТБОРА
МОЩНОСТИ**

стр. 19



**MP СЕРИЯ
МОТОПОМПЫ**

стр. 20



**СВЕТОВЫЕ
ШАРЫ**

**СВЕТОВЫЕ
МАЧТЫ**

стр. 21

**СТАЦИОНАРНАЯ ЛИНЕЙКА
ОТКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ**



GBA 7-17

стр. 23



GBW 10-45

стр. 24
стр. 25



GSA 22-65

стр. 26



GSL 22-65

стр. 27



GSW 65-210
GSW 65-220

стр. 28
стр. 29



GSW 110-330
GSW 415-705

стр. 30
стр. 31



GSW 310-730

стр. 32

**СТАЦИОНАРНАЯ ЛИНЕЙКА
КОЖУХ**



GBW 10-22

стр. 33



GSW 10-22
GSW 30-45

стр. 34
стр. 35



GSL 22-65

стр. 36



GSW 65-210

стр. 37



GSW 110-330
GSW 415-705

стр. 38
стр. 39



GSW 65-220

стр. 40



GSW 310-730

стр. 41

ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА

СТАЦИОНАРНАЯ ЛИНЕЙКА



**GSW ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ
815-1510**

стр. 42
стр. 43

**GSW ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ
1650-2520**



**GSW ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ
870-1500**

стр. 44
стр. 45

**GSW ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ
1770-2600**



GSW ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

стр. 46

ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ

стр. 47

ОПЦИИ

ПОРТАТИВНАЯ ЛИНЕЙКА стр. 48

СТАЦИОНАРНАЯ ЛИНЕЙКА стр. 49

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

РУЧНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ стр. 50

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ стр. 51

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ стр. 52

СОКРАЩЕННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ ДВИГАТЕЛЕЙ

L = LOMBARDINI Y = YANMAR D = DEUTZ
I = FPT V = VOLVO P = PERKINS M = MTU

возможность установки колесного комплекта = **F**

Е СЕРИЯ ОЩУТИМАЯ ЭНЕРГИЯ

Простые профессиональные генераторы; максимальная надежность и производительность, в базовой но эффективной конфигурации.



МОДЕЛЬ	E3200	E4000	E5000	E5000	E8000	E8000
	Одна фаза	Одна фаза	Одна фаза	Три фазы	Одна фаза	Три фазы
Три фазы						
(МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP) кВт/кВА				5,0/6,3		6,6/8,3
(НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP) кВт/кВА				4,3/5,4		5,6/7,0
Одна фаза						
(МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP) кВт/кВА	2,6/2,9	3,1/3,4	4,6/5,1	3,7/4,2	6,4/7,2	4,9/5,5
(НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP) кВт/кВА	2,2/2,5	2,6/2,9	3,9/4,2	2,8/3,1	5,5/6,0	3,7/4,1
МОЩНОСТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ						
НАПРЯЖЕНИЕ Вольт	230	230	230	400/230	230	400/230
ЧАСТОТА Гц	50	50	50	50	50	50
КОЭФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ cosφ	0,9	0,9	0,9	0,8/0,9	0,9	0,8/0,9
ДВИГАТЕЛЬ						
МОДЕЛЬ	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda
ТИП	GX160	GX200	GX270	GX270	GX390	GX390
ТОПЛИВО	Бензин	Бензин	Бензин	Бензин	Бензин	Бензин
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см3	163	196	270	270	389	389
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	3000	3000	3000	3000	3000	3000
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	1 наклонн	1 наклонн	1 наклонн	1 наклонн	1 наклонн	1 наклонн
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух
СИСТЕМА ЗАПУСКА	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной
РАСХОД						
ПОТРЕБЛЕНИЕ ПРИ 75% нагрузке л/ч	0,9	1,1	1,6	1,6	2,2	2,2
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	3,1	3,1	5,3	5,3	6,1	6,1
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке ч	3,4	2,8	3,3	3,3	2,9	2,9
УРОВЕНЬ ШУМА						
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7 м, ДБ(А)	71	71	72	72	72	72
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ LWA, ДБ(А)	96	96	97	97	97	97
ГАБАРИТЫ И ВЕС						
ДЛИНА мм	640	640	715	715	750	750
ШИРИНА мм	458	458	540	540	578	578
ВЫСОТА мм	400	400	490	490	531	531
ВЕС (сухой) кг	38	36	61	74	72	75
КОЛ-ВО И ТИП РОЗЕТОК						
	2 x SCHUKO	2 x SCHUKO	2 x SCHUKO	1 x 230V 16A 1 x 400V 16A	1 x SCHUKO 1 x 230V 32A	1 x 230V 16A 1 x 400V 16A
ЗАЩИТА ГЕНЕРАТОРА И РОЗЕТОК						
ЗАЩИТА ГЕНЕРАТОРА	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
ЗАЩИТА РОЗЕТОК	IP 54	IP 54	IP 54	IP 44	IP 44	IP 44

COP номинальная мощность - LTP максимальная мощность

Е СЕРИЯ ОЩУТИМАЯ ЭНЕРГИЯ

Простые профессиональные генераторы; максимальная надежность и производительность, в базовой но эффективной конфигурации.



МОДЕЛЬ	E4500*		E6500*	
	Одна фаза	Три фазы	Одна фаза	Три фазы
Три фазы				
(МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP) кВт/кВА		3,7/4,7		5,5/6,9
(НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP) кВт/кВА		3,2/4,0		4,5/5,7
Одна фаза				
(МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP) кВт/кВА	3,5/3,9	2,8/3,1	5,3/5,9	4,1/4,6
(НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP) кВт/кВА	3,0/3,3	2,0/2,3	4,4/4,8	3,2/3,5
МОЩНОСТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
НАПРЯЖЕНИЕ Вольт	230	400/230	230	400/230
ЧАСТОТА Гц	50	50	50	50
КОЭФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ cosφ	0,9	0,8/0,9	0,9	0,8/0,9
ДВИГАТЕЛЬ				
МОДЕЛЬ	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
ТИП	L70N	L70N	L100N	L100N
ТОПЛИВО	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см ³	320	320	435	435
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	3000	3000	3000	3000
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	1 вертикально	1 вертикально	1 вертикально	1 вертикально
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух
СИСТЕМА ЗАПУСКА	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной
РАСХОД				
ПОТРЕБЛЕНИЕ ПРИ 75% нагрузке л/ч	1,0	1,0	1,3	1,3
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	3,3	3,3	5,4	5,4
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке ч	3,5	3,5	4,2	4,2
УРОВЕНЬ ШУМА				
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7 м, ДБ(А)	76	76	80	80
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ LWA, ДБ(А)	101	101	105	105
ГАБАРИТЫ И ВЕС				
ДЛИНА мм	760	760	760	760
ШИРИНА мм	540	540	540	540
ВЫСОТА мм	560	560	560	560
ВЕС (сухой) кг	54	70	94	96
КОЛ-ВО И ТИП РОЗЕТОК				
	2 x SCHUKO	1 x SCHUKO 1 x 400V 16A	1 x SCHUKO 1 x 230V 32A	1 x 230V 16A 1 x 400V 16A
ЗАЩИТА ГЕНЕРАТОРА И РОЗЕТОК				
ЗАЩИТА ГЕНЕРАТОРА	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
ЗАЩИТА РОЗЕТОК	IP 54	IP 44	IP 44	IP 44

* оборудование только для стационарного применения - COP номинальная мощность - LTP максимальная мощность

ES СЕРИЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ

Линейка бензиновых генераторов, специально разработанная для интенсивной работы, где потребление энергии необходимо на длительный период времени.



набор для транспортировки (опционально)

система стабилизации напряжения (опционально)

МОДЕЛЬ	ES3000	ES4000	ES5000	ES5000	ES8000	ES8000
	Одна фаза	Одна фаза	Одна фаза	Три фазы	Одна фаза	Три фазы
Три фазы						
(МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP) кВт/кВА				5,0/6,3		6,6/8,3
(НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP) кВт/кВА				4,3/5,4		5,6/7,0
Одна фаза						
(МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP) кВт/кВА	2,6/2,9	3,1/3,4	4,6/5,1	3,7/4,2	6,4/7,2	4,9/5,5
(НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP) кВт/кВА	2,2/2,5	2,6/2,9	3,9/4,2	2,8/3,1	5,5/6,0	3,7/4,1
МОЩНОСТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ						
НАПРЯЖЕНИЕ Вольт	230	230	230	400/230	230	400/230
ЧАСТОТА Гц	50	50	50	50	50	50
КОЭФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ cosφ	0,9	0,9	0,9	0,8/0,9	0,9	0,8/0,9
ДВИГАТЕЛЬ						
МОДЕЛЬ	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda
ТИП	GX160	GX200	GX270	GX270	GX390	GX390
ТОПЛИВО	Бензин	Бензин	Бензин	Бензин	Бензин	Бензин
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см3	163	196	270	270	389	389
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	3000	3000	3000	3000	3000	3000
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	1 наклонн	1 наклонн	1 наклонн	1 наклонн	1 наклонн	1 наклонн
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух
СИСТЕМА ЗАПУСКА	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной
РАСХОД						
ПОТРЕБЛЕНИЕ ПРИ 75% нагрузке л/ч	0,9	1,1	1,6	1,6	2,2	2,2
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	11	11	11	11	11	11
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке ч	11,8	9,9	6,7	6,7	5,1	5,1
УРОВЕНЬ ШУМА						
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ LWA, ДБ(А)	96	95	97	97	97	97
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7 м, ДБ(А)	70	69	71	71	72	72
ГАБАРИТЫ И ВЕС						
ДЛИНА Мм	623	623	729	729	729	729
ШИРИНА мм	409	409	500	500	500	500
ВЫСОТА мм	500	500	536	536	536	536
ВЕС (СУХОЙ) кг	41	43	61	75	73	81
КОЛ-ВО И ТИП РОЗЕТОК						
	2 x SCHUKO	2 x SCHUKO	1 x SCHUKO 1 x 230V 16A	1 x 230V 16A* 1 x 400V 16A	1 x SCHUKO 1 x 230V 32A	1 x 230V 16A* 1 x 400V 16A
ЗАЩИТА ГЕНЕРАТОРА И РОЗЕТОК						
ЗАЩИТА ГЕНЕРАТОРА	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
ЗАЩИТА РОЗЕТОК	IP 54	IP 54	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44

COP номинальная мощность - LTP максимальная мощность

S СЕРИЯ ПОЛНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Полная комплектация современного генератора: мощный и экономичный двигатель, прочный и современный дизайн, и легко заполняемый, объемный топливный бак.



Удаленный запуск/останов с коннектором



Автоматика ввода резерва



СИСТЕМА
СТАБИЛИЗАЦИИ
НАПРЯЖЕНИЯ
опционально



МОДЕЛЬ	S5000	S5000	S8000	S8000	S12000	S12000
	Одна фаза	Три фазы	Одна фаза	Три фазы	Одна фаза	Три фазы
Три фазы						
(МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP) кВт/кВА		5,0/6,3		6,6/8,3		11,1/13,9
(НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP) кВт/кВА		4,3/5,4		5,6/7,0		9,5/11,8
Одна фаза						
(МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP) кВт/кВА	4,8/5,3	3,7/4,2	6,4/7,2	4,9/5,5	10,7/11,9	8,3/9,2
(НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP) кВт/кВА	4,0/4,1	2,8/3,1	5,5/6,0	3,7/4,1	9,1/10,0	6,3/6,9
МОЩНОСТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ						
НАПРЯЖЕНИЕ Вольт	230	400/230	230	400/230	230	400/230
ЧАСТОТА Гц	50	50	50	50	50	50
КОЭФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ cosφ	0,9	0,8/0,9	0,9	0,8/0,9	0,9	0,8/0,9
ДВИГАТЕЛЬ						
МОДЕЛЬ	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda
ТИП	GX270	GX270	GX390	GX390	GX630	GX630
ТОПЛИВО	Бензин	Бензин	Бензин	Бензин	Бензин	Бензин
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см ³	270	270	389	389	688	688
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	3000	3000	3000	3000	3000	3000
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	1 наклонн	1 наклонн	1 наклонн	1 наклонн	2 V образно	2 V образно
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух
СИСТЕМА ЗАПУСКА/ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ 12 Вольт	Электро/ручной	Электро/ручной	Электро/ручной	Электро/ручной	Электро	Электро
РАСХОД						
ПОТРЕБЛЕНИЕ ПРИ 75% нагрузке л/ч	1,6	1,6	2,2	2,1	3,9	3,9
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	18	18	18	18	24	24
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке ч	11,0	11,0	8,4	8,4	6,1	6,1
УРОВЕНЬ ШУМА						
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ LWA, ДБ(А)	97	97	97	97	96	96
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7 м, ДБ(А)	71	71	72	72	70	70
ГАБАРИТЫ И ВЕС						
ДЛИНА мм	842	842	842	842	960	960
ШИРИНА мм	523	523	523	523	641	641
ВЫСОТА мм	557	557	557	557	667	667
ВЕС (СУХОЙ) кг	76	88	96	99	162	165
КОЛ-ВО И ТИП РОЗЕТОК						
	1 x SCHUKO	1 x SCHUKO	1 x SCHUKO	1 x SCHUKO	1 x SCHUKO	1 x SCHUKO
	1 x 230V 32A	1 x 400V 16A	1 x 230V 32A	1 x 400V 16A	1 x 230V 16A	2 x 230V 16A
					1 x 230V 32A	1 x 400V 16A
ЗАЩИТА ГЕНЕРАТОРА И РОЗЕТОК						
ЗАЩИТА ГЕНЕРАТОРА	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
ЗАЩИТА РОЗЕТОК	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44

S СЕРИЯ ПОЛНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ДЛЯ ДИЗЕЛЯ



Удаленный запуск/останов с коннектором



Автоматика ввода резерва

Демонстрируя превосходство профессионального оборудования PRAMAC, этот модельный ряд изготовлен из прочных конструкций с современным и экономичным дизельным двигателем.



МОДЕЛЬ	S6500*	S6000*	S9000*	S9000*
	Одна фаза	Три фазы	Одна фаза	Три фазы
Три фазы				
(МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP) кВт/кВА		5,5/6,9		8,2/10,3
(НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP) кВт/кВА		4,5/5,6		7,0/8,8
Одна фаза				
(МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP) кВт/кВА	5,3/5,9	2,9/3,2	7,9/8,8	3,4/3,8
(НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP) кВт/кВА	4,4/4,8	2,7/3,0	6,8/7,6	3,0/3,3
МОЩНОСТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
НАПРЯЖЕНИЕ Вольт	230	400/230	230	400/230
ЧАСТОТА Гц	50	50	50	50
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ cosφ	0,9	0,8/0,9	0,9	0,8/0,9
ДВИГАТЕЛЬ				
МОДЕЛЬ	Yanmar	Yanmar	Lombardini	Lombardini
ТИП	L100N	L100N	25LD330	25LD330
ТОПЛИВО	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см ³	435	435	654	654
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	3000	3000	3000	3000
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	1 вертикально	1 вертикально	2 в ряд	2 в ряд
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух
СИСТЕМА ЗАПУСКА/ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ 12 Вольт	Электро	Электро	Электро	Электро
РАСХОД				
ПОТРЕБЛЕНИЕ ПРИ 75% нагрузке л/ч	1,4	1,4	2,0	2,0
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	5,4	5,4	24,0	24,0
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке ч	3,9	3,9	12,0	12,0
УРОВЕНЬ ШУМА				
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ LWA, ДБ(А)	105	105	105	105
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7 м, ДБ(А)	80	80	80	80
ГАБАРИТЫ И ВЕС				
ДЛИНА мм	830	830	960	960
ШИРИНА мм	490	490	641	641
ВЫСОТА мм	570	570	667	667
ВЕС (Сухой) кг	99	108	157	160
КОЛ-ВО И ТИП РОЗЕТОК				
	1 x SCHUKO	2 x SCHUKO	1 x SCHUKO	1 x SCHUKO
	1 x 230V 16A	1 x 230V 16A	1 x 230V 32A	1 x 400V 16A
	1 x 230V 32A	1 x 400V 16A		
ЗАЩИТА ГЕНЕРАТОРА И РОЗЕТОК				
ЗАЩИТА ГЕНЕРАТОРА	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
ЗАЩИТА РОЗЕТОК	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44

* Оборудование только для стационарного применения - COP номинальная мощность - LTP максимальная мощность

SP СЕРИЯ ПОЛНАЯ ЗАЩИТА

Линейка премиум класса с устройством контроля изоляции и системой автоматической стабилизации напряжения в стандарте. Все панели и альтернатор имеют защиту IP54.



IP 54 УЗО



Подъемный комплект

МОДЕЛЬ	SP8000	SP12000
	Три фазы	Три фазы
Три фазы		
(МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP) кВт/кВА	7,1/8,8	11,1/13,8
(НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP) кВт/кВА	5,4/6,8	9,4/11,8
Одна фаза		
(МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP) кВт/кВА	5,2/5,8	8,2/9,1
(НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP) кВт/кВА	3,6/4,0	6,2/7,0
МОЩНОСТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
НАПРЯЖЕНИЕ Вольт	400/230	400/230
ЧАСТОТА Гц	50	50
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ cosφ	0,8/0,9	0,8/0,9
ДВИГАТЕЛЬ		
МОДЕЛЬ	Honda	Honda
ТИП	GX390	GX630
ТОПЛИВО	Бензин	Бензин
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см3	389	688
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	3000	3000
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	1 наклонн	2 V образно
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Воздух	Воздух
СИСТЕМА ЗАПУСКА/ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ 12 Вольт	Электро/ручной	Электро
РАСХОД		
ПОТРЕБЛЕНИЕ ПРИ 75% нагрузке л/ч	1,9	3,9
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	18	24
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке ч	9,3	6,1
УРОВЕНЬ ШУМА		
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ LWA, ДБ(А)	97	96
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7 м, ДБ(А)	72	70
ГАБАРИТЫ И ВЕС		
ДЛИНА мм	842	960
ШИРИНА мм	523	641
ВЫСОТА мм	557	667
ВЕС (СУХОЙ) кг	113	170
КОЛ-ВО И ТИП РОЗЕТОК		
	1 x 230V 16A	3 x SCHUKO
	1 x 400V 16A	1 x 400V 16A
		1 x 400V 32A
ЗАЩИТА ГЕНЕРАТОРА И РОЗЕТОК		
ЗАЩИТА ГЕНЕРАТОРА	IP 54	IP 54
ЗАЩИТА РОЗЕТОК	IP 54	IP 54

** С электро исполнением +3/8 кг. - COP номинальная мощность - LTP максимальная мощность

P INVERTER СЕРИЯ ТОЧНАЯ ЭНЕРГИЯ

Идеальный выбор при работе с оборудованием чувствительным к перепадам напряжения.

Вес
21 кг.



P3000i

P4500i



МОДЕЛЬ	P2000i	P3000i	P4500i
	Одна фаза	Одна фаза	Одна фаза
Три фазы			
(МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP) кВт/кВА			
(НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP) кВт/кВА			
Одна фаза			
(МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP) кВт/кВА	1,65/1,65	2,80/2,80	4,30/4,30
(НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP) кВт/кВА	1,35/1,35	2,50/2,50	3,80/3,80
МОЩНОСТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
НАПРЯЖЕНИЕ Вольт	230	230	230
ЧАСТОТА Гц	50	50	50
КОЭФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ cosφ	1,0	1,0	1,0
ДВИГАТЕЛЬ			
МОДЕЛЬ	Robin	Robin	Robin
ТИП	EH09-2	EX17	EX27
ТОПЛИВО	Бензин	Бензин	Бензин
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см ³	86	169	265
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	переменная величина	переменная величина	переменная величина
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	1 вертикально	1 наклонн	1 наклонн
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Воздух	Воздух	Воздух
СИСТЕМА ЗАПУСКА	Ручной	Ручной	Электро
РАСХОД			
ПОТРЕБЛЕНИЕ ПРИ 75% нагрузке л/ч	0,58	1,25	1,66
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	3,5	11	13
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке ч	6,0	8,6	7,7
УРОВЕНЬ ШУМА			
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7 м, ДБ(А)	59	58	62
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ LWA, ДБ(А)	91	90	93
ГАБАРИТЫ И ВЕС			
ДЛИНА мм	490	537	580
ШИРИНА мм	295	482	527
ВЫСОТА мм	445	583	618
ВЕС (сухой) кг	21	54	74
КОЛ-ВО И ТИП РОЗЕТОК			
	2 x SCHUKO	2 x SCHUKO	2 x SCHUKO
	Зарядка батареи 12V 8,3A	Зарядка батареи 12V 8,3A	Зарядка батареи 12V 8,3A
ЗАЩИТА ГЕНЕРАТОРА И РОЗЕТОК			
ЗАЩИТА ГЕНЕРАТОРА	IP 23	IP 23	IP 23
ЗАЩИТА РОЗЕТОК	IP 54	IP 54	IP 44

COP номинальная мощность - LTP максимальная мощность

Р СЕРИЯ ТИХАЯ ЭНЕРГИЯ (I)

Идеальный генератор для использования в частном секторе. Эти генераторы оснащаются первоклассными компонентами и полным опциональным комплектом.

С ПОВЫШЕННОЙ
ШУМОИЗОЛЯЦИЕЙ 58
дБ на 7 м.

AVR



МОДЕЛЬ	P4500	P6000	P6000	P6000s	P6000s	P9000	P9000
	Одна фаза	Одна фаза	Три фазы	Одна фаза	Три фазы	Одна фаза	Три фазы
Три фазы							
(МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP) кВт/кВА			5,5/6,9		5,5/6,9		8,2/10,3
(НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP) кВт/кВА			4,5/5,6		4,5/5,6		7,0/8,8
Одна фаза							
(МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP) кВт/кВА	3,7/4,1	5,3/5,9	2,6/2,9	5,4/5,9	2,9/3,2	7,9/8,8	5,9/6,6
(НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP) кВт/кВА	3,1/3,5	4,3/4,8	2,0/2,2	4,4/4,9	2,7/3,0	6,8/7,6	3,0/3,3
МОЩНОСТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ							
НАПРЯЖЕНИЕ Вольт	230	230	400/230	230	400/230	230	400/230
ЧАСТОТА Гц	50	50	50	50	50	50	50
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ cosφ	0,9	0,9	0,8/0,9	0,9	0,8/0,9	0,9	0,8/0,9
ДВИГАТЕЛЬ							
МОДЕЛЬ	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Lombardini	Lombardini
ТИП	L70N	L100N	L100N	L100N	L100N	25LD330	25LD330
ТОПЛИВО	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см3	320	435	435	435	435	654	654
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	1 вертикально	1 вертикально	1 вертикально	1 вертикально	1 вертикально	2 в ряд	2 в ряд
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух
СИСТЕМА ЗАПУСКА/ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ 12 Вольт	Электро/ручной	Электро	Электро	Электро	Электро	Электро	Электро
РАСХОД							
ПОТРЕБЛЕНИЕ ПРИ 75% нагрузке л/ч	1,0	1,4	1,4	1,4	1,4	2,0	2,0
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	18	24	24	19	19	24	24
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке ч	18,0	17,1	17,1	13,6	13,6	12,0	12,0
УРОВЕНЬ ШУМА							
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ LWA, ДБ(А)	96	93	93	84	84	97	97
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7 м, ДБ(А)	71	67	67	58	58	72	72
ГАБАРИТЫ И ВЕС							
ДЛИНА мм	800	945	945	970	970	945	945
ШИРИНА мм	520	595	595	580	580	595	595
ВЫСОТА мм	660	825	825	927	927	825	825
ВЕС (СУХОЙ) кг	99	186	186	203	203	204	207
КОЛ-ВО И ТИП РОЗЕТОК							
	1 x SCHUKO	1 x SCHUKO	1 x SCHUKO	1 x SCHUKO	1 x SCHUKO	1 x SCHUKO	1 x SCHUKO
	1 x 230V 16A	1 x 230V 16A	2 x 230V 16A	1 x 230V 16A	1 x 230V 16A	1 x 230V 16A	2 x 230V 16A
	1 x 230V 32A	1 x 230V 32A	1 x 400V 16A	1 x 230V 32A	1 x 400V 16A	1 x 230V 32A	1 x 400V 16A
ЗАЩИТА ГЕНЕРАТОРА И РОЗЕТОК							
ЗАЩИТА ГЕНЕРАТОРА	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
ЗАЩИТА РОЗЕТОК	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44

** С электро исполнением +3/8 кг. - COP номинальная мощность - LTP максимальная мощность

Р СЕРИЯ ТИХАЯ ЭНЕРГИЯ (II)

Низкий уровень шума, автоматика ввода резерва или удаленный старт/стоп и мощный, надежный дизельный двигатель. Эти генераторы идеальный выбор для частного сектора.



P11000

P12000 дизель



МОДЕЛЬ	P11000 Одна фаза	P11000 Три фазы	P12000 Одна фаза	P12000 Три фазы	P12000 Три фазы
Три фазы					
(МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP) кВт/кВА		8,5/10,6		12,6/15,8	11,1/13,9
(НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP) кВт/кВА		8,0/10,0		8,8/11,0	9,5/11,8
Одна фаза					
(МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP) кВт/кВА	9,5/10,6	5,3/6,6	10,7/11,9	4,2/4,6	4,2/4,6
(НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP) кВт/кВА	9,0/10,0	5,4/6,0	9,1/10,0	3,6/4,0	3,6/4,0
МОЩНОСТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
НАПРЯЖЕНИЕ Вольт	230	400/230	230	400/230	400/230
ЧАСТОТА Гц	50	50	50	50	50
КОЭФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ cosφ	0,9	0,8/0,9	0,9	0,8/0,9	0,8/0,9
ДВИГАТЕЛЬ					
МОДЕЛЬ	Yanmar	Yanmar	Honda	Hatz	Honda
ТИП	3TNV70	3TNV70	GX630	2 G 40	GX630
ТОПЛИВО	Дизель	Дизель	Бензин	Дизель	Бензин
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см3	854	854	688	997	688
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	3000	3000	3000	3000	3000
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	3 в ряд	3 в ряд	2 V образно	2 в ряд	2 V образно
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Водяная	Водяная	Воздух	Воздух	Воздух
СИСТЕМА ЗАПУСКА/ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ 12 Вольт	Электрo	Электрo	Электрo	Электрo	Электрo
РАСХОД					
ПОТРЕБЛЕНИЕ ПРИ 75% нагрузке л/ч	3,0	3,0	4,1	2,3	4,1
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	24	24	24	17	24
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке ч	8,0	8,0	5,9	7,5	5,9
УРОВЕНЬ ШУМА					
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ LWA, ДБ(А)	96	96	89	97	89
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7 м, ДБ(А)	70	70	64	72	64
ГАБАРИТЫ И ВЕС					
ДЛИНА мм	1451	1451	945	1270	945
ШИРИНА мм	650	650	595	830	595
ВЫСОТА мм	975	975	825	920	825
ВЕС (СУХОЙ) кг	325	325	188	275	185
КОЛ-ВО И ТИП РОЗЕТОК					
	2 x 230V 16A	1 x 230V 16A	1 x SCHUKO	1 x 230V 16A	1 x SCHUKO
	1 x 230V 32A	1 x 230V 32A	1 x 230V 16A	1 x 230V 32A	2 x 230V 16A
		1 x 400V 16A	1 x 230V 32A	1 x 400V 16A	1 x 400V 16A
ЗАЩИТА ГЕНЕРАТОРА И РОЗЕТОК					
ЗАЩИТА ГЕНЕРАТОРА	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
ЗАЩИТА РОЗЕТОК	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44

COP номинальная мощность - LTP максимальная мощность

W СЕРИЯ / PW СЕРИЯ

МЕХАНИЧЕСКАЯ СВАРОЧНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ.



СВАРОЧНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ W220

СВАРОЧНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

СВАРОЧНЫЙ ТОК, А	40-220
МИН/МАКС СВАРОЧНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	21,6/28,8
ТОК СВАРКИ ПРИ ПН 60%, А	170

МАКС ДИАМЕТР ЭЛЕКТРОДА

РУТИЛ. ПОКР. мм	5
ОСНОВН. ПОКР. мм	5
ЦЕЛЮЛОЗН. ПОКР. мм	5

Три фазы

Максимальная мощность (LTP) кВт/кВА	5,5/6,1
Номинальная мощность (COP) кВА	5,2

Одна фаза

Максимальная мощность (LTP) кВт/кВА	2,4/2,7
Номинальная мощность (COP) кВА	2,3

МОЩНОСТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАПРЯЖЕНИЕ Вольт	400/230
ЧАСТОТА Гц	50
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ cosφ	0,8/0,9

ДВИГАТЕЛЬ

МОДЕЛЬ	Honda
ТИП	GX390
ТОПЛИВО	Бензин
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см ³	389
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	3000
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	1 наклонн
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Воздух
СИСТЕМА ЗАПУСКА	Ручной

РАСХОД

ПОТРЕБЛЕНИЕ ПРИ 75% нагрузке л/ч	2,2
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	6,1
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке ч	2,8

УРОВЕНЬ ШУМА

УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ LWA, ДБ(А)	97
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7 м, ДБ(А)	72

ГАБАРИТЫ И ВЕС

ДЛИНА Мм	875
ШИРИНА мм	620
ВЫСОТА мм	600
ВЕС (СУХОЙ) кг	80

КОЛ-ВО И ТИП РОЗЕТОК

	1 x SCHUKO
	1 x 400V 16A

ЗАЩИТА ГЕНЕРАТОРА И РОЗЕТОК

ЗАЩИТА ГЕНЕРАТОРА	IP 23
ЗАЩИТА РОЗЕТОК	IP 44

COP номинальная мощность - LTP максимальная мощность



МОЙКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ PW240 PW3000

НАСОС

МАКС. ДАВЛЕНИЕ, бар	240/3500	200/2900
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, Л/мин.	12,5	15,0
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	3400	1450

ДВИГАТЕЛЬ

МОДЕЛЬ	Honda	Yanmar
ТИП	GX390	L100N
ТОПЛИВО	Бензин	Дизель
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см ³	389	435
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	1 наклонн	1 вертикально
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Воздух	Воздух
СИСТЕМА ЗАПУСКА/ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ 12 Вольт	Электро/ручной	Электро

РАСХОД

ПОТРЕБЛЕНИЕ ПРИ 75% нагрузке л/ч	2,0	1,5
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	6,1	5,4
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке ч	3,0	3,6

УРОВЕНЬ ШУМА

УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ LWA, ДБ(А)	103	108
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7 м, ДБ(А)	78	83

ГАБАРИТЫ И ВЕС

ДЛИНА мм	951	1040
ШИРИНА мм	765	590
ВЫСОТА мм	655	790
ВЕС (СУХОЙ) кг	68	117

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ОПЦИИ (x: Стандарт, o: Опция)

ДАТЧИК УРОВНЯ МАСЛА	x	
2:1 РЕДУКТОР		x
ПРЯМОЙ ПРИВОД	x	
ПОДАЧА МОЩЕГО СРЕДСТВА	x	x
ШЛАНГ НАПОРНОЙ ЛИНИИ	x	x
ШЛАНГ ВСАСЫВАЮЩЕЙ ЛИНИИ С ФИЛЬТРОМ		x
ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ	x	x

TG СЕРИЯ ГЕНЕРАТОРЫ С ВАЛОМ ОТБОРА МОЩНОСТИ ЭНЕРГИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Эти генераторы дают экономичное решения для снабжения электричеством. Применяя генератор с валом отбора мощности для трактора вы получаете высококачественную энергию в любом вопросе сельского хозяйства.



ГЕНЕРАТОРЫ С ВАЛОМ ОТБОРА МОЩНОСТИ TG 12/3 TG 16/3 TG 20/3 TG 25/3 TG 25/15 TG 27/15 TG 30/15 TG 42/15 TG 48/15 TG 62/15 TG 72/15

Три фазы	TG 12/3	TG 16/3	TG 20/3	TG 25/3	TG 25/15	TG 27/15	TG 30/15	TG 42/15	TG 48/15	TG 62/15	TG 72/15	
(номинальная мощность СОР) кВА	12	16	20	25	25	27	30	42	48	62	72	
Одна фаза												
(номинальная мощность СОР) кВА	6	8	8,5	8,5	8,5	8,5	12	14,7	16,7	21,6	25,2	
МОЩНОСТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ												
НАПРЯЖЕНИЕ Вольт	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	
ЧАСТОТА Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ РЕДУКТОРА об/мин	3000	3000	3000	3000	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	
МОЩНОСТЬ ТРАКТОРА кВт/ЛС	22/30	29/40	37/50	44/60	44/60	48/65	51/70	74/100	88/120	103/140	118/160	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ВАЛА ОТБОРА МОЩНОСТИ об/мин	435	435	435	435	430	430	430	395	395	395	395	
СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ	Компаунд	Компаунд	Компаунд	Компаунд	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	
КЛАСС ТОЧНОСТИ НАПРЯЖЕНИЯ	5%	5%	5%	5%	1,5%	1,5%	1,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	
ГАБАРИТЫ И ВЕС												
ДЛИНА мм	746	746	958	958	958	958	958	1110	1110	1110	1110	
ШИРИНА мм	580	580	645	645	645	645	645	720	720	720	720	
ВЫСОТА мм	958	958	1003	1003	1003	1003	1003	1322	1322	1322	1322	
ВЕС (СУХОЙ) кг	123	134	160	166	200	212	216	385	390	430	470	
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ОПЦИИ (х: Стандарт, о: Опция)												
ТЕРМОМАГНИТНЫЙ АВТОМАТ	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	
ВОЛЬТМЕТР И ЧАСТОТОМЕР	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	
IP 44* ЗАЩИТА	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	
РЕЛЕ MIN/МАХ	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	
КОЛ-ВО И ТИП РОЗЕТОК	1 x 230V 16A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1	1 x 230V 16A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1	1 x 230V 16A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1	1 x 230V 16A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1	1 x 230V 16A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1 x 230V 32A1	1 x 400V 16A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1	1 x 400V 16A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1	1 x 400V 16A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1	1 x 400V 16A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1	1 x 400V 16A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1	1 x 400V 16A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1	1 x 400V 16A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1 x 400V 32A1
ЗАЩИТА ГЕНЕРАТОРА И РОЗЕТОК												
ЗАЩИТА ГЕНЕРАТОРА	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	
ЗАЩИТА РОЗЕТОК	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	

* с IP 44 мощность уменьшается на 10% - СОР номинальная мощность - LTR максимальная мощность

MP СЕРИЯ МОТОПОМПЫ ДЛЯ СЛАБО И СИЛЬНОЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ

Где бы не было необходимо решить вопросы с большим количеством воды, будь то наводнение или простое наполнение нового пруда, эти бензиновые мотопомпы всегда будут полезны и эффективны.



Всасывающие, подающие шланги



МОТОПОМПЫ	MP36-2	MP56-3	MP34-2	MP66-3
НАСОС				
ТИП	Слабозагрязн. вода	Слабозагрязн. вода	Грязная вода	Грязная вода
МАКС. ВЫСОТА ПОДАЧИ м	30	26	30	27
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, Л/мин.	600	930	700	1340
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	3600	3600	3600	3600
ВХОДНОЙ/ВЫХОДНОЙ ДИАМЕТР, дюйм	2	3	2	3
МАКС. ПРОПУСКНОЙ ДИАМЕТР мм			20	27
ДВИГАТЕЛЬ				
МОДЕЛЬ	Honda	Honda	Honda	Honda
ТИП	GX120	GX160	GX160	GX240
ТОПЛИВО	Бензин	Бензин	Бензин	Бензин
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см ³	118	163	163	242
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	1 наклонн	1 наклонн	1 наклонн	1 наклонн
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух
СИСТЕМА ЗАПУСКА	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной
РАСХОД				
ПОТРЕБЛЕНИЕ ПРИ 75% нагрузке л/ч	1,0	1,4	1,0	1,5
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	2,0	3,1	3,1	5,3
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке ч	2,0	2,2	3,1	3,5
УРОВЕНЬ ШУМА				
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ LWA, ДБ(А)	103	105	106	110
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7 м, ДБ(А)	78	80	78	83
ГАБАРИТЫ И ВЕС				
ДЛИНА мм	437	477	520	690
ШИРИНА мм	364	416	462	485
ВЫСОТА мм	399	466	481	537
ВЕС (СУХОЙ) кг	23	28	47	59
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ОПЦИИ (х: Стандарт, о: Опция)				
ДАТЧИК УРОВНЯ МАСЛА	х	х	х	х
3 СКОБЫ ДЛЯ ШЛАНГОВ	х	х	х	х
2 МУФТЫ ШЛАНГОВ	х	х	х	х
ФИЛЬТР	х	х	х	х
СВЕЧНОЙ КЛЮЧ	х	х	х	х
ВСАСЫВАЮЩИЙ ШЛАНГ 2",3" ДЛИНА 8/25 м	о	о	о	о
ПОДАЮЩИЙ ШЛАНГ 2",3" ДЛИНА 5/10/50/100 м	о	о	о	о

СВЕТОВОЙ ШАР И СВЕТОВАЯ МАЧТА

ОСВЕТИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

МОЩНЫЙ СВЕТ

СВЕТОВОЙ ШАР и СВЕТОВАЯ МАЧТА - это инновационные решения, это оборудование легкое в применении для многих видов деятельности: спортивные мероприятия, стройплощадки, вечеринки, аварийные нужды.



световая мачта для портатива



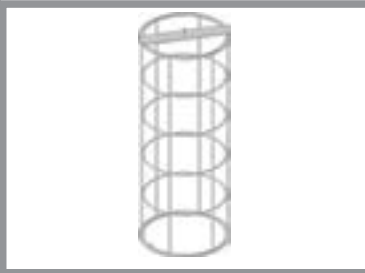
световой шар 2,0 Н, 1,0 НИТ



световая мачта "Extra EU"



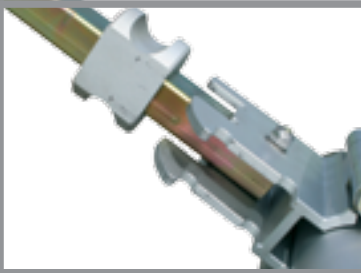
световая мачта для промышленных станций



СВЕТОВОЙ ШАР: защитная решетка (стандарт)



СВЕТОВОЙ ШАР: транспортный контейнер (стандарт)



СВЕТОВАЯ МАЧТА: быстрая система фиксации ножек



СВЕТОВАЯ МАЧТА: удобная система подъема

	ДИАМЕТР ШАРА	ОСВЕЩ. ПЛОЩАДЬ	ЛЮМЕН	НАПРЯЖ./ ЧАСТОТА	МАЧТА	ЗАЩИТА	ЛАМПА	МАКС. СКОРОСТЬ ВЕТРА	МАКС. ВЫСОТА	ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН	ВЕС
	см			В/Гц		уровень	Ватт/тип	км/ч	м	°С	кг
СВЕТОВОЙ ШАР 750 Н	55	310	11400	230/50	включена	IP 54	750 W галоген	30	2,8	-25/+45	5
СВЕТОВОЙ ШАР 2,0 Н	90	1500	54000	230/50	опция	IP 54	2000 W галоген	100	5,0	-25/+45	10
СВЕТОВОЙ ШАР 1,0 НИТ	120	3000	110000	230/50	опция	IP 54	1000 W НИТ*	100	5,0	- 25/+45	20*

	ЛАМПА	ЛЮМЕН	ОСВЕЩ. ПЛОЩАДЬ	ЛАМПА	НАПРЯЖ./ ЧАСТОТА	ТИП ПОДЪЕМА	ВРЕМЯ РАБОТЫ ЛАМПЫ	МАКС. ВЫСОТА ПОДЪЕМА	ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН	ЗАЩИТА	ВЕС
	Ватт		м2	тип	В/Гц	тип	часы	м	°С	уровень	кг
СВЕТОВАЯ МАЧТА 500Wx4 для портатива*	2000	38000	700	галоген	230/50	пневматика	2000	4	-5/+130	IP 65	9
СВЕТОВАЯ МАЧТА 1000Wx4 для портатива*	4000	88000	1500	галоген	230/50	пневматика	2000	4	-5/+130	IP65	15
СВЕТОВАЯ МАЧТА 1500Wx6	2400	192000	2500	металлогалогенная	400/50	гидравлика	5000	9,0	-5/+130	IP 55	630
СВЕТОВАЯ МАЧТА 1500Wx6	9000	200000	1200	галоген	400/50	гидравлика	4000	9,0	-5/+130	IP 55	630
LSW 6K**	4000	404000	до 4000	металлогалогенная	230/50	гидравлика	10000	9,2	-5/+130	IP 55	680
LSW 9	4000	360000	4200	металлогалогенная	230/50	гидравлика	9000	9,0	-5/+130	IP 66	970

* Тип подъема (сжатый воздух)

ЗАВОДЫ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ ЭНЕРГИЯ ДЛЯ ЛЮБЫХ ВАШИХ НУЖД



PRAMAC S.p.A.
Casole d'Elsa (SIENA) – Италия
Производственные мощности
2.000 стационарных генераторов в год до 3.000 кВа
Площадь: 40.000 м2
Примерно 130 сотрудников

PRAMAC FRANCE S.A.S.
St. Nizier sous Charlieu (LYON) – Франция
Производственные мощности
80.000 портативных генераторов в год
Площадь: 20.000 м2
Примерно 45 сотрудников



PRAMAC IBERICA S.A.U.
Balsicas (Murcia) – Испания
Запущен в январе 2003 года
Производственные мощности
3.000 портативных генераторов в год
18.000 стационарных генераторов в год до 250 кВа
Площадь: 22.000 м2
Примерно 150 сотрудников

PRAMAC AMERICA LLC
Kearney (Nebraska) – США
Производство запущено в августе 2008 года
Производственные мощности
300.000 единиц в год
(80.000 на собственной рабочей силе)
Площадь: 20.000 м2
Более 50 сотрудников



PRAMAC FU LEE (Foshan) Power Equipment CO. LTD.
Shunde (GUANGDONG) – Китай
Производство запущено в январе 2006 года
Производственные мощности
50.000 портативных генераторов в год
2.000 стационарных генераторов в год до 700 кВа
Площадь: 16.000 м2
Примерно 60 сотрудников

GBA СЕРИЯ ЭНЕРГИЯ ДЛЯ ВСЕХ ВАШИХ НУЖД

Серия GBA обеспечивает простое решение при непростых требованиях к электроэнергии. Компоненты высокого качества делают эти генераторы очень надежными и легкими в применении. Они также подходят для запуска и работы с мотонасосами.



Аккумулятор большой емкости



Опционально защита двигателя и удаленный старт/стоп

МОДЕЛЬ	GBA7L	GBA12L	GBA17L
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт/кВа	5,3 / 6,7	8,8 / 11,0	14,1 / 17,6
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт/кВа	4,9 / 6,1	8,0 / 10,0	12,6 / 15,8
НАПРЯЖЕНИЕ Вольт / ЧАСТОТА Гц	400 / 50	400 / 50	400 / 50
КОЛ-ВО ФАЗ	3	3	3
ДВИГАТЕЛЬ			
МОДЕЛЬ	Lombardini	Lombardini	Lombardini
ТИП	4LD820	9LD 625	11LD6263L
ТОПЛИВО	Дизель	Дизель	Дизель
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Воздух	Воздух	Воздух
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	1 в ряд	2 в ряд	3 в ряд
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см3	817	1248	1870
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Атмосферный	Атмосферный	Атмосферный
СИСТЕМА ЗАПУСКА/ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ (Вольт)	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	1500	1500	1500
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	Механический	Механический	Механический
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт	6,6	10,7	16,7
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт	6,0	9,7	14,7
РАСХОД ТОПЛИВА ПРИ 75%/100% PRP л/час	1,5 / 2,1	2 / 2,6	3,1 / 4,2
АЛЬТЕРНАТОР			
ТИП	С щетками	С щетками	С щетками
ПОЛЮСА	4	4	4
СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ	Компаунд	Компаунд	Компаунд
ГАБАРИТЫ И ВЕС			
ДЛИНА Мм	1226	1226	1226
ШИРИНА мм	700	700	700
ВЫСОТА мм	1132	1132	1132
ВЕС кг	232	244	340
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	7,0	10,0	51,0
ВРЕМЯ РАБОТЫ при 75%/100% PRP ч	4,5 / 3,4	5,1 / 3,8	16,5 / 12,1

GBW СЕРИЯ

МОЩНОСТЬ И УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

В серию GBW входят надёжные и мощные установки, предназначенные для профессионального использования на строительных площадках и в промышленности. Высокая производительность и простота в обращении делает эту серию особо пригодной для использования как при перебоях в подаче электроэнергии, так и для применения в местах, не подключенных к сети.



Разнообразие опций

Аналоговая панель приборов и розетки

Поддерживающие лапы, приваренные к раме

Радиатор с заливной горловиной

				F	F
МОДЕЛЬ	GBW10Y	GBW15Y	GBW22Y	GBW30Y	GBW45Y
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт/кВа	7,5 / 9,3	11,4 / 14,3	15,5 / 19,4	26,0 / 32,5	36,7 / 45,9
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт/кВа	6,8 / 8,5	10,4 / 13,0	14,1 / 17,6	24,4 / 30,5	33,4 / 41,8
НАПРЯЖЕНИЕ Вольт / ЧАСТОТА Гц	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
КОЛ-ВО ФАЗ	3	3	3	3	3
ДВИГАТЕЛЬ					
МОДЕЛЬ	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
ТИП	3TNV76	3TNV88	4TNV88	4TNV98	4TNV98T
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная
ТОПЛИВО	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	3 в ряд	3 в ряд	4 в ряд	4 в ряд	4 в ряд
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см ³	1116	1642	2190	3319	3319
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Атмосферный	Атмосферный	Атмосферный	Атмосферный	Турбированный
СИСТЕМА ЗАПУСКА/ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ (Вольт)	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	1500	1500	1500	1500	1500
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	Механический	Механический	Механический	Механический	Механический
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт	9,0	13,6	18,0	34,1	41,4
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт	8,2	12,3	16,4	30,7	37,7
РАСХОД ТОПЛИВА ПРИ 75%/100% PRP л/час	2,0 / 2,7	2,8 / 3,8	3,7 / 4,9	5,8 / 7,8	7,9 / 10,5
АЛЬТЕРНАТОР					
ТИП	С щетками	С щетками	С щетками	Бесщеточный	Бесщеточный
ПОЛЮСА	4	4	4	4	4
СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ	Компаунд	Компаунд	Компаунд	Электронная	Электронная
ГАБАРИТЫ И ВЕС					
ДЛИНА мм	1600	1600	1600	2000	2000
ШИРИНА мм	870	870	870	920	920
ВЫСОТА мм	875	950	1000	1100	1100
ВЕС кг	250	390	507	560	611
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	51	51	51	51	51
ВРЕМЯ РАБОТЫ при 75%/100% PRP ч	25,6 / 19,2	18,0 / 13,5	13,7 / 10,3	8,8 / 6,6	6,5 / 4,9



МОДЕЛЬ	GBW10P	GBW15P	GBW22P	GBW30P ⁽¹⁾	GBW45P ⁽¹⁾
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт/кВа	7,7 / 9,7	11,3 / 14,1	17,5 / 21,8	26,0 / 32,5	38,4 / 48,0
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт/кВа	7,0 / 8,7	10,2 / 12,7	15,8 / 19,8	24,4 / 30,5	36,6 / 45,7
НАПРЯЖЕНИЕ Вольт / ЧАСТОТА Гц	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
КОЛ-ВО ФАЗ	3	3	3	3	3
ДВИГАТЕЛЬ					
МОДЕЛЬ	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
ТИП	403D-11G	403D-15G	404D-22G	1103A-33G	1103A-33TG1
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная
ТОПЛИВО	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	3 в ряд	3 в ряд	4 в ряд	3 в ряд	3 в ряд
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см3	1131	1496	2216	3300	3300
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Атмосферный	Атмосферный	Атмосферный	Атмосферный	Турбированный
СИСТЕМА ЗАПУСКА/ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ Вольт	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	1500	1500	1500	1500	1500
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	Механический	Механический	Механический	Механический	Механический
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт	9,3	13,3	20,3	30,4	45,6
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт	8,4	12,0	18,4	27,7	41,3
РАСХОД ТОПЛИВА ПРИ 75%/100% PRP л/час	2,6 / 2,0	2,7 / 3,6	3,8 / 5,1	5,1 / 6,8	8,2 / 10,7
АЛЬТЕРНАТОР					
ТИП	С щетками	С щетками	С щетками	Бесщеточный	Бесщеточный
ПОЛЮСА	4	4	4	4	4
СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ	Компаунд	Компаунд	Компаунд	Электронная	Электронная
ГАБАРИТЫ И ВЕС					
ДЛИНА мм	1226	1600	1600	2000	2000
ШИРИНА мм	700	870	870	920	920
ВЫСОТА мм	1132	950	1000	1100	1100
ВЕС КГ	385	425	495	700	785
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	51	51	51	51	51
ВРЕМЯ РАБОТЫ при 75%/100% PRP ч	25,8 / 19,8	18,6 / 14,2	13,6 / 10,2	9,4 / 7,2	6,2 / 4,8

(1) Этот генератор используется только для стационарного применения.

GSA СЕРИЯ

СТАБИЛЬНАЯ ПОДАЧА ЭНЕРГИИ

Повышенная продолжительность работы - это профессиональное решение проблем сбоев подачи электроэнергии.



Стальной каркас рамы с поддерживающими ножками

Большое разнообразие опций



	F	F		
МОДЕЛЬ	GSA22D	GSA30D	GSA42D ⁽¹⁾	GSA65D ⁽¹⁾
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт/кВа	17,2 / 21,5	25,6 / 31,9	33,7 / 42,1	50,6 / 63,2
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт/кВа	16,4 / 20,5	24,3 / 30,4	32,8 / 41,0	49,7 / 62,1
НАПРЯЖЕНИЕ Вольт / ЧАСТОТА Гц	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
КОЛ-ВО ФАЗ	3	3	3	3
ДВИГАТЕЛЬ				
МОДЕЛЬ	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
ТИП	F3L2011	F4L2011	F4L912	F6L912
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух
ТОПЛИВО	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	3 в ряд	4 в ряд	4 в ряд	6 в ряд
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см3	2330	3110	3770	5650
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Атмосферный	Атмосферный	Атмосферный	Атмосферный
СИСТЕМА ЗАПУСКА/ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ (Вольт)	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	1500	1500	1500	1500
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	Механический	Механический	Механический	Механический
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт	20,0	29,0	38,0	56,0
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт	19,0	27,6	37,0	55,0
РАСХОД ТОПЛИВА ПРИ 75%/100% PRP л/час	4,1 / 5,3	5,7 / 7,5	7,3 / 10,0	10,9 / 15,0
АЛЬТЕРНАТОР				
ТИП	С щетками	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный
ПОЛЮСА	4	4	4	4
СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ	Компаунд	Электронная	Электронная	Электронная
ГАБАРИТЫ И ВЕС				
ДЛИНА мм	1400	1400	1800	2200
ШИРИНА мм	750	750	750	1000
ВЫСОТА мм	1700	1700	1710	1620
ВЕС КГ	510	663	776	954
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	91	91	91	240
ВРЕМЯ РАБОТЫ при 75%/100% PRP ч	22,4 / 17,0	15,9 / 12,1	12,5 / 9,1	22,0 / 16,0

(1) Этот генератор используется только для стационарного применения.

GSL СЕРИЯ

АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

Электростанции этой серии с масляной системой охлаждения двигателя и легкие в монтаже прекрасно подходят для мест, не подключенных к основному источнику энергоснабжения.



Встроенная система масляного охлаждения

промышленный глушитель



		F	F	F
МОДЕЛЬ	GSL22D	GSL30D	GSL42D	GSL65D
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт/кВа	17,2 / 21,5	25,6 / 31,9	33,1 / 41,4	50,6 / 63,2
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт/кВа	16,4 / 20,5	24,3 / 30,4	31,6 / 39,5	48,8 / 61,0
НАПРЯЖЕНИЕ Вольт / ЧАСТОТА Гц	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
КОЛ-ВО ФАЗ	3	3	3	3
ДВИГАТЕЛЬ				
МОДЕЛЬ	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
ТИП	F3M2011	F4M2011	BF4M2011	BF4M2011C
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Масляная	Масляная	Масляная	Масляная
ТОПЛИВО	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	3 в ряд	4 в ряд	4 в ряд	4 в ряд
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см3	2330	3110	3110	3110
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Атмосферный	Атмосферный	Турбированный	Турбированный с интеркулером
СИСТЕМА ЗАПУСКА/ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ (Вольт)	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	1500	1500	1500	1500
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	Механический	Механический	Механический	Механический
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт	20,0	29,0	37,4	56,0
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт	19,0	27,6	35,6	54,0
РАСХОД ТОПЛИВА ПРИ 75%/100% PRP л/час	4,1 / 5,8	5,7 / 8,0	9,4 / 12,5	10,4 / 14,1
АЛЬТЕРНАТОР				
ТИП	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный
ПОЛЮСА	4	4	4	4
СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная
ГАБАРИТЫ И ВЕС				
ДЛИНА мм	1800	1800	1800	2000
ШИРИНА мм	750	750	750	750
ВЫСОТА мм	1720	1720	1720	1520
ВЕС КГ	510	714	761	881
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	91	91	91	91
ВРЕМЯ РАБОТЫ при 75%/100% PRP ч	22,5 / 15,6	16,0 / 11,3	9,7 / 7,3	8,7 / 6,5

GSW СЕРИЯ

ЭНЕРГИЯ ДЛЯ ОБЩЕГО И ПРОМЫШЛЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Серия GSW предлагает широкий выбор аксессуаров и вспомогательного оборудования, универсально подходит для различных областей деятельности.



Доступность различных решений

Топливный фильтр сепаратор

Защита подвижных и вращающихся частей

Ручной насос подкачки масла

	F	F	F	F	F	F	F	F
МОДЕЛЬ	GSW65P	GSW80P	GSW110P	GSW150P ⁽¹⁾	GSW155P	GSW165P ⁽¹⁾	GSW170P	GSW210P
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR КВТ/КВА	53,5/67,0	66,0/83,0	91,7/114,7	114,4/143,0	114,4/143,0	131,2/164,0	131,2/164,0	163,1/203,8
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP КВТ/КВА	48,6/60,7	62,4/78,0	83,1/103,9	109,6/137,0	109,6/137,0	120,5/150,6	120,6/150,8	147,2/184,0
НАПРЯЖЕНИЕ ВОЛЬТ/ ЧАСТОТА ГЦ	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
КОЛ-ВО ФАЗ	3	3	3	3	3	3	3	3
ДВИГАТЕЛЬ								
МОДЕЛЬ	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
ТИП	1103A-33TG2	1104A-44TG2	1104C-44TAG2	1006 TAG	1106C-E66TAG2	1006 TAG2	1106C-E66TAG3	1106C-E66TAG4
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная
ТОПЛИВО	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	3 в ряд	4 в ряд	4 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см3	3300	4400	4410	5990	6600	5990	6600	6600
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Турбированный			Турбированный синтеркулером				
СИСТЕМА ЗАПУСКА/ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ (Вольт)	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	Механический	Механический	электронный	электронный	электронный	электронный	электронный	электронный
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR КВТ	59,3	79,2	99,5	133,5	133	143	143,9	175,9
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP КВТ	53,8	71,9	90,1	120,9	119,5	129,3	129,4	158,8
РАСХОД ТОПЛИВА ПРИ 75%/100% PRP Л/Час	10,4/13,9	13,4/17,9	18,0/22,6	23,9/30,8	24,2/30,6	31,5/41,0	26,0/33,1	31,2/40,2
АЛЬТЕРНАТОР								
ТИП	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный
ПОЛЮСА	4	4	4	4	4	4	4	4
СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная
ГАБАРИТЫ И ВЕС								
ДЛИНА мм	2200	2200	2200	2600	2600	2600	2600	2600
ШИРИНА мм	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
ВЫСОТА мм	1743	1743	1743	1743	1743	1743	1743	1743
ВЕС КГ	909	964	1170	1417	1623	1451	1757	2030
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА Л	209	240	240	250	250	250	250	400
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75%/100% PRP Ч	20,0/15,0	18,1/13,6	13,3/10,6	10,5/8,1	10,2/8,1	7,9/6,1	9,6/7,5	12,8/9,9

(1) Этот генератор используется только для стационарного применения.



МОДЕЛЬ	GSW65I	GSW80I	GSW110I	GSW145I	GSW170I	GSW220I
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR КВТ/КВА	53,1/66,4	66,0/82,4	88,7/110,9	112,2/140,2	131,2/164,0	176,0/220,0
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP КВТ/КВА	48,2/60,2	60,0/74,1	80,7/100,8	102,0/127,5	126,4/158,0	162,2/202,8
НАПРЯЖЕНИЕ ВОЛЬТ / ЧАСТОТА ГЦ	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
КОЛ-ВО ФАЗ	3	3	3	3	3	3
ДВИГАТЕЛЬ						
МОДЕЛЬ	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT
ТИП	NEF45SM1A	NEF45SM2A	NEF45TM2A	NEF67SM1A	NEF67TM3	NEF67TE2A
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная
ТОПЛИВО	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	4 в ряд	4 в ряд	4 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см3	4500	4500	4500	6700	6700	6700
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Турбированный	Турбированный	Турбированный с интеркулером	Турбированный	Турбированный с интеркулером	
СИСТЕМА ЗАПУСКА/ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ (Вольт)	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	Механический	Механический	Механический	Механический	Механический	электронный
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR КВТ	58,9	72,7	96,2	121,0	152,0	193,0
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP КВТ	53,3	66,1	87,5	110,0	137,7	175,0
РАСХОД ТОПЛИВА ПРИ 75%/100% PRP Л/час	10,3 / 13,7	12,8 / 17,2	16,3 / 22,1	21,5 / 28,2	27,1 / 35,6	33,5 / 44,0
АЛЬТЕРНАТОР						
ТИП	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный
ПОЛЮСА	4	4	4	4	4	4
СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная
ГАБАРИТЫ И ВЕС						
ДЛИНА мм	2200	2200	2200	2600	2600	2600
ШИРИНА мм	1000	1000	1000	1000	1000	1000
ВЫСОТА мм	1620	1743	1743	1700	1700	1700
ВЕС КГ	1123	1139	1310	1441	1505	1590
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА Л	248	248	248	248	248	248
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75%/100% PRP Ч	23,4 / 17,5	18,8 / 14,0	14,7 / 10,9	11,6 / 8,9	9,2 / 7,0	7,5 / 5,7

GSW СЕРИЯ

ЭНЕРГИЯ В ИЗОЛЯЦИИ

Непрерывная подача тока, высокая выходная мощность и большая продолжительность работы делает эту серию электростанций подходящей для использования на объектах, не подключенных к основной линии электропередач. Данная серия идеальна для питания систем освещения и других потребителей во время перебоев в подаче электроэнергии от основной сети.



шестицилиндровый двигатель, обладающий хорошей балансировкой

терминальные выводы для подключения нагрузки

автоматическая панель управления

	F	F	F	F	F	F
МОДЕЛЬ	GSW110V	GSW150V	GSW170V	GSW220V	GSW275V	GSW330V
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт/кВа	90,4/112,9	114,4/143,0	131,2/164,0	176,0/220,0	220,0/275,0	264,0/330,0
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт/кВа	81,1/101,4	103,9/129,8	125,4/156,7	162,1/202,7	198,9/248,7	252,0/315,0
НАПРЯЖЕНИЕ Вольт / ЧАСТОТА Гц	400/50	400/50	400/50	400/50	400 / 50	400 / 50
КОЛ-ВО ФАЗ	3	3	3	3	3	3
ДВИГАТЕЛЬ						
МОДЕЛЬ	Volvo	Volvo	Volvo	Volvo	Volvo	Volvo
ТИП	TAD531GE	TAD532GE	TAD731GE	TAD733GE	TAD734GE	TAD941GE
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная
ТОПЛИВО	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	4 в ряд	4 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см ³	4760	4760	7150	7150	7150	9360
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Турбированный с интеркулером					
СИСТЕМА ЗАПУСКА/ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ (Вольт)	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 24	Электро / 24
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	Механический	электронный	Механический	электронный	электронный	электронный
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт	98,0	125,0	149,5	194,9	238,0	310,0
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт	88,0	112,0	134,5	174,9	213,0	281,0
РАСХОД ТОПЛИВА ПРИ 75%/100% PRP л/час	18,6 / 24,4	22,9 / 30,6	26,8 / 35,3	34,9 / 46,5	41,5 / 58,0	51,0 / 67,8
АЛЬТЕРНАТОР						
ТИП	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный
ПОЛЮСА	4	4	4	4	4	4
СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная
ГАБАРИТЫ И ВЕС						
ДЛИНА мм	2200	2200	2650	2650	2650	3300
ШИРИНА мм	1000	1000	1100	1100	1180	1400
ВЫСОТА мм	1620	1620	1965	1965	1844	1887
ВЕС КГ	1433	1491	1796	2238	2177	2580
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	340	340	340	340	400	636
ВРЕМЯ РАБОТЫ при 75%/100% PRP ч	18,3 / 14,0	14,9 / 11,1	12,7 / 9,6	9,7 / 7,3	9,6 / 6,9	12,5 / 9,4



	F	F	F	F			
МОДЕЛЬ	GSW415V	GSW450V	GSW510V	GSW560V	GSW590V	GSW630V	GSW705V
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт/кВа	332,9/416,1	350,0/437,0	404,7/505,9	436,8/546,0	480,8/601,0	505,4/631,8	562,0/702,5
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт/кВа	303,9/379,8	331,0/413,7	364,3/455,4	403,7/504,7	456,9/571,0	457,4/571,7	505,4/631,8
НАПРЯЖЕНИЕ Вольт / ЧАСТОТА Гц	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
КОЛ-ВО ФАЗ	3	3	3	3	3	3	3
ДВИГАТЕЛЬ							
МОДЕЛЬ	Volvo	Volvo	Volvo	Volvo	Volvo	Volvo	Volvo
ТИП	TAD1343GE	TAD1344GE	TAD1345GE	TAD1641GE	TAD1642GE	TAD1642GE	TWD1643GE
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная
ТОПЛИВО	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см3	12780	12780	12780	16120	16120	16120	16120
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Турбированный с интеркулером						
СИСТЕМА ЗАПУСКА/ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ (Вольт)	Электро / 24	Электро / 24	Электро / 24	Электро / 24	Электро / 24	Электро / 24	Электро / 24
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	электронный	электронный	электронный	электронный	электронный	электронный	электронный
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт	356	389	431	473	536	536	596
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт	325	354	388	430	485	485	536
РАСХОД ТОПЛИВА ПРИ 75%/100% PRP л/час	58,1 / 76,6	64,4 / 84,1	70,4 / 92,9	77,6 / 104,5	87,5 / 118,7	87,6 / 118,7	97,4 / 131,0
АЛЬТЕРНАТОР							
ТИП	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный
ПОЛЮСА	4	4	4	4	4	4	4
СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная
ГАБАРИТЫ И ВЕС							
ДЛИНА мм	3300	3300	3300	3500	3500	3500	3800
ШИРИНА мм	1400	1400	1400	1500	1500	1500	1670
ВЫСОТА мм	1917	1917	1917	2120	2120	2120	2320
ВЕС КГ	3050	3050	3180	3467	3620	3680	4590
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	636	636	636	636	636	636	636
ВРЕМЯ РАБОТЫ при 75%/100% PRP ч	10,9 / 8,3	9,9 / 7,6	9,0 / 6,8	8,2 / 6,1	7,3 / 5,5	7,3 / 5,5	6,5 / 4,9

GSW СЕРИЯ

ЭНЕРГИЯ В ИЗОЛЯЦИИ

Непрерывная подача тока, высокая выходная мощность и большая продолжительность работы делает эту серию электростанций подходящей для использования на объектах, не подключенных к основной линии электропередач. Данная серия идеальна для питания систем освещения и других потребителей во время перебоев в подаче электроэнергии от основной сети.



МОДЕЛЬ	GSW310M	GSW330M	GSW405M	GSW440M	GSW515M	GSW570M	GSW665M	GSW730M
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт/кВа	247,6/309,5	264,0/330,0	325,8/407,2	349,6/437,0	406,6/508,2	450,3/562,9	527,1/658,9	581,8/727,3
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт/кВа	224,2/280,2	247,6/309,4	294,5/368,2	325,8/407,2	368,1/460,1	407,9/509,9	478,1/597,6	527,1/658,9
НАПРЯЖЕНИЕ Вольт / ЧАСТОТА Гц	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
КОЛ-ВО ФАЗ	3	3	3	3	3	3	3	3
ДВИГАТЕЛЬ								
МОДЕЛЬ	MTU	MTU	MTU	MTU	MTU	MTU	MTU	MTU
ТИП	6R1600G70F	6R1600G80F	8V1600G70F	8V1600G80F	10V1600G70F	10V1600G80F	12V1600G70F	12V1600G80F
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная
ТОПЛИВО	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	6 в линию	6 в ряд	8 V образно	8 V образно	10 V образно	10 V образно	12 V образно	12 V образно
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см ³	10500	10500	14000	14000	17500	17500	21000	21000
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Турбированный с интеркулером							
СИСТЕМА ЗАПУСКА/ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ (Вольт)	Электро / 24	Электро / 24	Электро / 24	Электро / 24	Электро / 24	Электро / 24	Электро / 24	Электро / 24
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	электронный	электронный	электронный	электронный	электронный	электронный	электронный	электронный
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт	264	291	348	384	433	478	559	617
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт	239	264	315	348	392	433	507	559
РАСХОД ТОПЛИВА ПРИ 75%/100% PRP л/час	44,7/58,1	48,6/63,6	63,4/81,3	62,1/82,7	78,4/109,5	76,5/105,1	98,1/131,6	106,0/142,6
АЛЬТЕРНАТОР								
ТИП	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный
ПОЛЮСА	4	4	4	4	4	4	4	4
СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная
ГАБАРИТЫ И ВЕС								
ДЛИНА мм	3300	3300	3300	3300	3800	3800	3800	3800
ШИРИНА мм	1400	1400	1800	1800	1670	1670	1670	1670
ВЫСОТА мм	2100	2100	2120	2120	2320	2320	2320	2320
ВЕС КГ	2920	2920	3514	3514	4658	4811	4994	5200
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	636	636	636	636	636	636	636	636
ВРЕМЯ РАБОТЫ при 75%/100% PRP ч	14,2/10,9	13,1/10,0	10,0/7,8	10,2/7,7	8,1/5,8	8,3/6,1	6,5/4,8	6,6/4,5

GBW СЕРИЯ ДРУЖЕСТВЕННОЕ ПОКОЛЕНИЕ

Поколение с оптимизированными качествами, не требующее больших инвестиций. Уменьшенные габариты и вес облегчают транспортировку и хранение.

Идеально подходят для предоставления в аренду.



внешняя заливная горловина

замок кожуха



МОДЕЛЬ	GBW10Y	GBW15Y	GBW22Y	GBW10P	GBW15P	GBW22P
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт/кВа	7,5 / 9,3	11,4 / 14,3	15,5 / 19,4	7,7 / 9,7	11,3 / 14,1	17,5 / 21,8
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт/кВа	6,8 / 8,5	10,4 / 13,0	14,1 / 17,6	7,0 / 8,7	10,2 / 12,7	15,8 / 19,8
НАПРЯЖЕНИЕ Вольт / ЧАСТОТА Гц	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
КОЛ-ВО ФАЗ	3	3	3	3	3	3
ДВИГАТЕЛЬ						
МОДЕЛЬ	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Perkins	Perkins	Perkins
ТИП	3TNV76	3TNV88	4TNV88	403D-11G	403D-15G	404D-22G
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная
ТОПЛИВО	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	3 в ряд	3 в ряд	4 в ряд	3 в ряд	3 в ряд	4 в ряд
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см ³	1116	1642	2190	1131	1496	2216
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Атмосферный	Атмосферный	Атмосферный	Атмосферный	Атмосферный	Атмосферный
СИСТЕМА ЗАПУСКА/ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ (Вольт)	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	Механический	Механический	Механический	Механический	Механический	Механический
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт	9,0	13,6	18,0	9,3	13,3	20,3
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт	8,2	12,3	16,4	8,4	12,0	18,4
РАСХОД ТОПЛИВА ПРИ 75%/100% PRP л/час	2,0 / 2,7	2,8 / 3,8	3,7 / 4,9	2,6 / 2,0	2,7 / 3,6	3,8 / 5,1
АЛЬТЕРНАТОР						
ТИП	С щетками	С щетками	С щетками	С щетками	С щетками	С щетками
ПОЛЮСА	4	4	4	4	4	4
СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ	Компаунд	Компаунд	Компаунд	Компаунд	Компаунд	Компаунд
ГАБАРИТЫ И ВЕС						
ДЛИНА мм	1646	1646	1646	1646	1646	1646
ШИРИНА мм	870	870	870	870	870	870
ВЫСОТА мм	1061	1061	1061	1061	1061	1061
ВЕС КГ	460	430	560	460	550	565
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	51	51	51	51	51	51
ВРЕМЯ РАБОТЫ при 75%/100% PRP ч	25,6 / 19,2	18,0 / 13,5	13,7 / 10,3	25,8 / 19,8	18,7 / 14,1	12,8 / 9,7
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7 М, ДБ(А)	64	64	64	66	66	66
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ LWA, ДБ(А)	93	93	93	95	95	95

GSW СЕРИЯ

КОМПАКТНАЯ ЭНЕРГИЯ

Данная серия представляет собой профессиональный подход к обеспечению небольшой мощностью с высокой надежностью и превосходными рабочими параметрами. Электростанции этого типа относятся к наиболее часто используемым в жилых районах и телекоммуникационных объектах.



Доступность различных решений

Подъемная петля



МОДЕЛЬ	GSW10Y	GSW15Y	GSW22Y	GSW10P	GSW15P	GSW22P
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт/кВа	7,7/9,7	11,6/14,5	15,7/19,7	8,0/10,0	11,5/14,3	17,2/21,5
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт/кВа	7,0/8,8	10,6/13,2	14,3/17,9	7,2/9,0	10,3/12,9	16,1/20,1
НАПРЯЖЕНИЕ Вольт / ЧАСТОТА Гц	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
КОЛ-ВО ФАЗ	3	3	3	3	3	3
ДВИГАТЕЛЬ						
МОДЕЛЬ	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Perkins	Perkins	Perkins
ТИП	3TNV76	3TNV88	4TNV88	403D-11G	403D-15G	404D-22G
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная
ТОПЛИВО	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	3 в ряд	3 в ряд	4 в ряд	3 в ряд	3 в ряд	4 в ряд
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см ³	1116	1642	2190	1131	1496	2215
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Атмосферный	Атмосферный	Атмосферный	Атмосферный	Атмосферный	Атмосферный
СИСТЕМА ЗАПУСКА/ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ (Вольт)	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	Механический	Механический	Механический	Механический	Механический	Механический
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт	9,0	13,6	18,0	9,3	13,3	20,3
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт	8,2	12,3	16,4	8,4	12	18,3
РАСХОД ТОПЛИВА ПРИ 75%/100% PRP л/час	2,0 / 2,7	2,9 / 3,8	3,7 / 4,9	2,6/2,0	2,7 / 3,6	4,0 / 5,3
АЛЬТЕРНАТОР						
ТИП	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	С щетками	Бесщеточный	Бесщеточный
ПОЛЮСА	4	4	4	4	4	4
СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ	Электронная	Электронная	Электронная	Компаунд	Электронная	Электронная
ГАБАРИТЫ И ВЕС						
ДЛИНА мм	1800	1800	1800	1800	1800	1800
ШИРИНА мм	850	850	850	850	850	850
ВЫСОТА мм	1261	1261	1261	1260	1261	1261
ВЕС КГ	515	597	653	730	639	692
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	68	68	68	68	68	68
ВРЕМЯ РАБОТЫ при 75%/100% PRP ч	31,9 / 24,0	22,6 / 16,9	17,3 / 15,0	25,8/19,8	25,0 / 18,7	17,0 / 12,8
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7 М, ДБ(А)	65	66	66	65	61	61
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ LWA, ДБ(А)	91	92	92	91	87	87

GSW СЕРИЯ

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ

Эти электростанции подходят для любого применения; безшумные, безопасные, с длительным временем работы на одном баке делают GSW серию прекрасным выбором для бизнеса.



Панель управления защищена дверцей

Специальные крепления для транспортировки



	F GSW30Y	F GSW45Y	GSW30P ⁽¹⁾	GSW45P ⁽¹⁾
МОДЕЛЬ	GSW30Y	GSW45Y	GSW30P ⁽¹⁾	GSW45P ⁽¹⁾
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт/кВа	26,0/32,5	36,7/45,9	26,0/32,5	38,4/48,0
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт/кВа	24,4/30,5	33,4/41,8	24,4/30,5	36,6/45,7
НАПРЯЖЕНИЕ Вольт / ЧАСТОТА Гц	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
КОЛ-ВО ФАЗ	3	3	3	3
ДВИГАТЕЛЬ				
МОДЕЛЬ	Yanmar	Yanmar	Perkins	Perkins
ТИП	4TNV98	4TNV98T	1103A-33G	1103A-33TG1
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная
ТОПЛИВО	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	4 в ряд	4 в ряд	3 в ряд	3 в ряд
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см ³	3319	3319	3300	3300
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Атмосферный	Турбированный	Атмосферный	Турбированный
СИСТЕМА ЗАПУСКА/ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ (Вольт)	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	1500	1500	1500	1500
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	Механический	Механический	Механический	Механический
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт	34,1	41,4	30,4	45,6
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт	30,7	37,7	27,7	41,3
РАСХОД ТОПЛИВА ПРИ 75%/100% PRP л/час	6,1 / 8,1	8,7 / 11,6	5,4 / 7,1	8,2 / 10,7
АЛЬТЕРНАТОР				
ТИП	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный
ПОЛЮСА	4	4	4	4
СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная
ГАБАРИТЫ И ВЕС				
ДЛИНА мм	2000	2000	2000	2000
ШИРИНА мм	920	920	920	920
ВЫСОТА мм	1310	1310	1310	1310
ВЕС КГ	765	815	929	977
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	68	68	68	68
ВРЕМЯ РАБОТЫ при 75%/100% PRP ч	11,0 / 8,3	7,9 / 5,8	13,3 / 7,9	8,7 / 6,5
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7 М, ДБ(А)	66	66	64	66
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ LWA, ДБ(А)	95	95	93	95

(1) Этот генератор применяется только для стационарного применения.

GSL СЕРИЯ МНОГОЦЕЛЕВОЙ ГЕНЕРАТОР

Этот спектр электростанций подходит для различного применения. Они имеют все параметры, характерные для электростанций PRAMAC: низкий уровень шума, безопасность, продолжительное время работы и многопрофильное применение. Хороший выбор для предоставления в аренду.



Встроенная система масляного охлаждения

Аналоговые приборы и розетки для МСР

*МСР ручная панель управления с 5-ю розетками



	F	F	F	F
МОДЕЛЬ	GSL22D	GSL30D	GSL42D	GSL65D
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт/кВа	17,2 / 21,5	25,6 / 31,9	33,1 / 41,4	50,6 / 63,2
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт/кВа	16,4 / 20,5	24,3 / 30,4	31,6 / 39,5	48,8 / 61,0
НАПРЯЖЕНИЕ Вольт / ЧАСТОТА Гц	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
КОЛ-ВО ФАЗ	3	3	3	3
ДВИГАТЕЛЬ				
МОДЕЛЬ	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
ТИП	F3M2011	F4M2011	BF4M2011	BF4M2011C
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Масляная	Масляная	Масляная	Масляная
ТОПЛИВО	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	3 в ряд	4 в ряд	4 в ряд	4 в ряд
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см ³	2330	3110	3110	3110
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Атмосферный	Атмосферный	Турбированный	Турбированный синтеркулером
СИСТЕМА ЗАПУСКА/ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ (Вольт)	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	1500	1500	1500	1500
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	Механический	Механический	Механический	Механический
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт	20,0	29,0	37,4	56,0
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт	19,0	27,6	35,6	54,0
РАСХОД ТОПЛИВА ПРИ 75%/100% PRP л/час	4,1 / 5,8	5,7 / 8,0	9,4 / 12,5	10,4 / 14,1
АЛЬТЕРНАТОР				
ТИП	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный
ПОЛЮСА	4	4	4	4
СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная
ГАБАРИТЫ И ВЕС				
ДЛИНА мм	2000	2000	2000	2285
ШИРИНА мм	920	920	920	920
ВЫСОТА мм	1310	1310	1310	1310
ВЕС КГ	690	760	824	981
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	68	68	68	209
ВРЕМЯ РАБОТЫ при 75%/100% PRP ч	16,6 / 11,7	11,9 / 8,5	7,2 / 5,4	20,0 / 14,8
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7 М, ДБ(А)	60	60	60	64
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ LWA, ДБ(А)	89	89	89	93

GSW СЕРИЯ ПОЛНОЕ СНАБЖЕНИЕ ЭНЕРГИЕЙ

Данная серия электростанций оснащена комплектом измерительного оборудования, который обеспечивает максимальную защиту и износоустойчивость, делая эти станции пригодными для различных нагрузок, таких как сдача в аренду, телекоммуникации, системы бесперебойного питания и промышленное применение.



Закрываемая дверца с ключом

Топливный фильтр

	F	F	F	F	F	F	F	F
МОДЕЛЬ	GSW65P	GSW80P	GSW110P	GSW150P ⁽¹⁾	GSW155P	GSW165P ⁽¹⁾	GSW170P	GSW210P
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт/кВа	53,5/67,0	66,0/83,0	91,7/114,7	114,4/143,0	114,4/143,0	131,2/164,0	131,2/164,0	163,1/203,8
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт/кВа	48,6/60,7	62,4/78,0	83,1/103,9	109,6/137,0	109,6/137,0	120,5/150,6	120,6/150,8	147,2/184,0
НАПРЯЖЕНИЕ Вольт / ЧАСТОТА Гц	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
КОЛ-ВО ФАЗ	3	3	3	3	3	3	3	3
ДВИГАТЕЛЬ								
МОДЕЛЬ	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
ТИП	1103A-33TG2	1104A-44TG2	1104C-44TAG2	1006 TAG	1106C-E66TAG2	1006 TAG2	1106C-E66TAG3	1106C-E66TAG4
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная
ТОПЛИВО	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	3 в ряд	4 в ряд	4 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см3	3300	4400	4410	5990	6600	5990	6600	6600
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Турбированный			Турбированный синтеркулером				
СИСТЕМА ЗАПУСКА/ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ (Вольт)	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	Механический	Механический	электронный	электронный	электронный	электронный	электронный	электронный
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт	59,3	79,2	99,5	133,5	133	143	143,9	175,9
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт	53,8	71,9	90,1	120,9	119,5	129,3	129,4	158,8
РАСХОД ТОПЛИВА ПРИ 75%/100% PRP л/час	13,9/10,42	17,9/13,43	22,6/18,0	30,8/23,9	30,6/24,2	41,0/31,5	33,1/26,0	40,2/31,2
АЛЬТЕРНАТОР								
ТИП	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный
ПОЛЮСА	4	4	4	4	4	4	4	4
СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная
ГАБАРИТЫ И ВЕС								
ДЛИНА мм	2285	2285	2400	3000	3414	3000	3414	3414
ШИРИНА мм	920	920	1000	1150	1338	1150	1338	1338
ВЫСОТА мм	1500	1500	1530	1740	1768	1740	1800	1768
ВЕС КГ	1085	1144	1400	1961	1942	1935	2038	2138
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	209	209	209	340	340	340	340	340
ВРЕМЯ РАБОТЫ при 75%/100% PRP ч	20,1 / 15,0	15,6 / 11,7	11,6 / 9,2	14,2 / 11,0	14,0 / 11,1	10,8 / 8,3	13,1 / 10,3	10,9 / 8,5
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7 м, ДБ(А)	67	67	67	68	68	68	68	68
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ LWA, ДБ(А)	96	96	96	97	97	97	97	97

(1) Этот генератор используется только для стационарного применения.

GSW СЕРИЯ

БЕЗШУМНАЯ ЭНЕРГИЯ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ НУЖД

Низкий уровень шума (согласно директиве 2000/14/ЕС), соответствие законам об охране окружающей среды и высокая надежность (запираемые панели, негорючие материалы) делают эти агрегаты идеально подходящими для всех общественных и промышленных применений, как, например, в больницах, супермаркетах, заводах.



Визуальный контроль выхлопных газов

Негорючий шумопоглощающий материал

Топливный фильтр сепаратор

	F	F	F	F	F	F
МОДЕЛЬ	GSW110V	GSW150V	GSW170V	GSW220V	GSW275V	GSW330V
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт/кВа	90,4/112,9	114,4/143,0	131,2/164,0	176,0/220,0	220,0/275,0	264,0/330,0
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт/кВа	81,1/101,4	103,9/129,8	125,4/156,7	162,1/202,7	198,9/248,7	252,0/315,0
НАПРЯЖЕНИЕ Вольт / ЧАСТОТА Гц	400/50	400/50	400/50	400/50	400 / 50	400 / 50
КОЛ-ВО ФАЗ	3	3	3	3	3	3
ДВИГАТЕЛЬ						
МОДЕЛЬ	Volvo	Volvo	Volvo	Volvo	Volvo	Volvo
ТИП	TAD531GE	TAD532GE	TAD731GE	TAD733GE	TAD734GE	TAD941GE
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная
ТОПЛИВО	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	4 в ряд	4 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см3	4760	4760	7150	7150	7150	9360
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Турбированный с интеркулером					
СИСТЕМА ЗАПУСКА/ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ (Вольт)	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 24	Электро / 24
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	Механический	электронный	Механический	электронный	электронный	электронный
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт	98,0	125,0	149,5	194,9	238,0	310,0
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт	88,0	112,0	134,5	174,9	213,0	281,0
РАСХОД ТОПЛИВА ПРИ 75%/100% PRP л/час	18,6 / 24,4	22,9 / 30,6	26,8 / 35,3	34,9 / 46,5	41,5 / 58,0	51,0 / 67,8
АЛЬТЕРНАТОР						
ТИП	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный
ПОЛЮСА	4	4	4	4	4	4
СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная
ГАБАРИТЫ И ВЕС						
ДЛИНА мм	3000	3000	3414	3414	3951	3951
ШИРИНА мм	1150	1150	1338	1338	1438	1438
ВЫСОТА мм	1770	1770	1768	1768	2095	2095
ВЕС КГ	1734	1821	2224	2540	2990	3200
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	340	340	340	340	636	636
ВРЕМЯ РАБОТЫ при 75%/100% PRP ч	18,3 / 14,0	14,9 / 11,1	12,7 / 9,6	9,7 / 7,3	15,3 / 11,0	12,5 / 9,4
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7 М, ДБ(А)	68	68	68	65	68	68
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ LWA, ДБ(А)	97	97	97	94	97	97



	F	F	F	F			
МОДЕЛЬ	GSW415V	GSW450V	GSW510V	GSW560V	GSW590V	GSW630V	GSW705V
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт/кВа	332,9/416,1	350,0/437,0	404,7/505,9	436,8/546,0	480,8/601,0	505,4/631,8	562,0/702,5
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт/кВа	303,9/379,8	331,0/413,7	364,3/455,4	403,7/504,7	456,9/571,0	457,4/571,7	505,4/631,8
НАПРЯЖЕНИЕ Вольт / ЧАСТОТА Гц	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
КОЛ-ВО ФАЗ	3	3	3	3	3	3	3
ДВИГАТЕЛЬ							
МОДЕЛЬ	Volvo	Volvo	Volvo	Volvo	Volvo	Volvo	Volvo
ТИП	TAD1343GE	TAD1344GE	TAD1345GE	TAD1641GE	TAD1642GE	TAD1642GE	TWD1643GE
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная
ТОПЛИВО	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см ³	12780	12780	12780	16120	16120	16120	16120
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Турбированный с интеркулером						
СИСТЕМА ЗАПУСКА/ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ	Электро / 24	Электро / 24	Электро / 24	Электро / 24	Электро / 24	Электро / 24	Электро / 24
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	электронный	электронный	электронный	электронный	электронный	электронный	электронный
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт	356	389	431	473	536	536	596
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт	325	354	388	430	485	485	536
РАСХОД ТОПЛИВА ПРИ 75%/100% PRP л/час	58,1 / 76,6	64,4 / 84,1	70,4 / 92,9	77,6 / 104,5	87,5 / 118,7	87,6 / 118,7	97,4 / 131,0
АЛЬТЕРНАТОР							
ТИП	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный
ПОЛЮСА	4	4	4	4	4	4	4
СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная
ГАБАРИТЫ И ВЕС							
ДЛИНА мм	3951	3951	3951	4400	4400	4400	4700
ШИРИНА мм	1438	1438	1438	1560	1560	1560	1670
ВЫСОТА мм	2095	2095	2095	2250	2250	2250	2430
ВЕС КГ	3671	3671	4100	4495	4888	4945	5490
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	636	636	636	636	636	636	636
ВРЕМЯ РАБОТЫ при 75%/100% PRP ч	10,9 / 8,3	9,9 / 7,6	9,0 / 6,8	8,2 / 6,1	7,3 / 5,4	7,3 / 5,4	6,5 / 4,9
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7 М, ДБ(А)	68	69	69	75	75	75	75
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ LWA, ДБ(А)	97	98	98	105	105	105	105

GSW СЕРИЯ

ПОДХОДИТ ДЛЯ ОСОБЫХ УСЛОВИЙ

Данные электростанции разработаны для резервного применения и отвечают требованию "тихая мощность". Выносимые и надежные, как все агрегаты Pramac, "тихая мощность" гарантирует полное соблюдение директив эмиссии шумов (2000/14/ЕС).



Закрываемая дверца с ключом

Терминальный блок



	F	F	F	F	F	F
МОДЕЛЬ	GSW65I	GSW80I	GSW110I	GSW145I	GSW170I	GSW220I
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт/кВа	53,1/66,4	66,0/82,4	88,7/110,9	112,2/140,2	131,2/164,0	176,0/220,0
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт/кВа	48,2/60,2	60,0/74,1	80,7/100,8	102,0/127,5	126,4/158,0	162,2/202,8
НАПРЯЖЕНИЕ Вольт / ЧАСТОТА Гц	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
КОЛ-ВО ФАЗ	3	3	3	3	3	3
ДВИГАТЕЛЬ						
МОДЕЛЬ	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT
ТИП	NEF45SM1A	NEF45SM2A	NEF45TM2A	NEF67SM1A	NEF67TM3	NEF67TE2A
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная
ТОПЛИВО	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	4 в ряд	4 в ряд	4 в ряд	6 в ряд	6 в ряд	6 в ряд
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см ³	4500	4500	4500	6700	6700	6700
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Турбированный	Турбированный	Турбированный с интеркулером	Турбированный	Турбированный с интеркулером	
СИСТЕМА ЗАПУСКА/ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ (Вольт)	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12	Электро / 12
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	Механический	Механический	Механический	Механический	Механический	электронный
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт	58,9	72,7	96,2	121,0	152,0	193,0
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт	53,3	66,1	87,5	110,0	137,7	175,0
РАСХОД ТОПЛИВА ПРИ 75%/100% PRP л/час	10,3 / 13,7	12,8 / 17,2	16,3 / 22,1	21,5 / 28,2	27,1 / 35,6	33,5 / 44,0
АЛЬТЕРНАТОР						
ТИП	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный
ПОЛЮСА	4	4	4	4	4	4
СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная
ГАБАРИТЫ И ВЕС						
ДЛИНА мм	2400	2400	3000	3400	3400	3400
ШИРИНА мм	1000	1000	1150	1250	1250	1250
ВЫСОТА мм	1546	1546	1771	1780	1780	1780
ВЕС кг	1410	1426	1684	1995	2057	2145
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	209	209	340	340	340	340
ВРЕМЯ РАБОТЫ при 75%/100% PRP ч	20,4 / 15,3	16,3 / 12,2	20,9 / 15,4	15,8 / 12,0	12,6 / 9,5	10,1 / 7,7
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7 м, ДБ(А)	67	65	68	68	67	68
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ LWA, ДБ(А)	96	94	97	97	96	97

GSW СЕРИЯ МОЩНОЕ ПОКОЛЕНИЕ

Это поколение электростанций имеет лучшие показатели работы в самых сложных и переменных условиях. Идеально подходит для промышленности, где нужны дополнительные источники энергии.



Блок цилиндров

LTS - автоматика ввода резерва (моторизованный переключатель)



МОДЕЛЬ	GSW310M	GSW330M	GSW405M	GSW440M	GSW515M	GSW570M	GSW665M	GSW730M
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт/кВа	247,6/309,5	264,0/330,0	325,8/407,2	349,6/437,0	406,6/508,2	450,3/562,9	527,1/658,9	581,8/727,3
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт/кВа	224,2/280,2	247,6/309,4	294,5/368,2	325,8/407,2	368,1/460,1	407,9/509,9	478,1/597,6	527,1/658,9
НАПРЯЖЕНИЕ Вольт / ЧАСТОТА ГЦ	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
КОЛ-ВО ФАЗ	3	3	3	3	3	3	3	3
ДВИГАТЕЛЬ								
МОДЕЛЬ	MTU	MTU	MTU	MTU	MTU	MTU	MTU	MTU
ТИП	6R1600G70F	6R1600G80F	8V1600G70F	8V1600G80F	10V1600G70F	10V1600G80F	12V1600G70F	12V1600G80F
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная	Водяная
ТОПЛИВО	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	6 в ряд	6 в ряд	8 V образно	8 V образно	10 V образно	10 V образно	12 V образно	12 V образно
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см3	10500	10500	14000	14000	17500	17500	21000	21000
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Турбированный с интеркулером							
СИСТЕМА ЗАПУСКА/ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ (Вольт)	Электро / 24	Электро / 24	Электро / 24	Электро / 24	Электро / 24	Электро / 24	Электро / 24	Электро / 24
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	электронный	электронный	электронный	электронный	электронный	электронный	электронный	электронный
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт	264	291	348	384	433	478	559	617
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт	239	264	315	348	392	433	507	559
РАСХОД ТОПЛИВА ПРИ 75%/100% PRP л/час	44,7/58,1	48,6/63,6	63,4/81,3	62,1/82,7	78,4/109,5	76,5/105,1	98,1/131,6	106,0/142,6
АЛЬТЕРНАТОР								
ТИП	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный
ПОЛЮСА	4	4	4	4	4	4	4	4
СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная
ГАБАРИТЫ И ВЕС								
ДЛИНА Мм	3950	3950	4180	4180	4700	4700	4700	4700
ШИРИНА мм	1460	1460	1800	1800	1670	1670	1670	1670
ВЫСОТА мм	2175	2175	2160	2160	2430	2430	2430	2430
ВЕС КГ	3740	3740	4660	4660	5400	5520	5895	6100
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА Л	636	636	636	636	636	636	636	636
ВРЕМЯ РАБОТЫ при 75%/100% PRP Ч	14,2/10,9	13,1/10,0	10,0/7,8	10,2/7,7	8,1/5,8	8,3/6,1	6,5/4,8	6,0/4,5
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7 М, ДБ(А)	68	68	67	68	67	75	75	75
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ LWA, ДБ(А)	97	97	97	98	97	105	105	105

GSW СЕРИИ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

БОЛЬШЕ ЭНЕРГИИ В ЕДИНИЦУ ВРЕМЕНИ

Эти генераторы разработаны под потребности в больших мощностях в разных видах производства.



скоба для подъема



МОДЕЛЬ	GSW815P	GSW875P	GSW1130P	GSW1400P	GSW1510P
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт/кВа	660,9 / 826,2	699,0 / 874,0	917,8 / 1147,2	1119,0 / 1399,0	1209,9 / 1512,4
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт/кВа	601,0 / 751,3	646,0 / 807,0	835,4 / 1044,2	1013,0 / 1266,0	1100,7 / 1375,9
НАПРЯЖЕНИЕ Вольт/ЧАСТОТА Гц	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
КОЛ-ВО ФАЗ	3	3	3	3	3
ДВИГАТЕЛЬ					
МОДЕЛЬ	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
ТИП	4006-23 TAG2A	4006-23 TAG3A	4008TAG2A	4012-46TWG2A	4012-46TWG3A
СИСТЕМА ЗАПУСКА/ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ (Вольт)	Электро / 24	Электро / 24	Электро / 24	Электро / 24	Электро / 24
ТОПЛИВО	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	6 в ряд	6 в ряд	8 в ряд	12 V образно	12 V образно
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см3	22921	22921	30561	45842	45842
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Турбированный		Турбированный с интеркулером		
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	1500	1500	1500	1500	1500
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	электронный	электронный	электронный	электронный	электронный
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт	695	760	958	1166	1263
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт	632	679	872	1055	1149
РАСХОД ТОПЛИВА ПРИ 75%/100% PRP л/час	125 / 164	134 / 176	163 / 223	214 / 278	230 / 301
АЛЬТЕРНАТОР					
ТИП	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный
ПОЛЮСА	4	4	4	4	4
СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная
ГАБАРИТЫ И ВЕС					
ДЛИНА (ОТКР. ИСПОЛНЕНИЕ-КОЖУХ) мм	4100 - 6541	4100 - 6541	4830 - 7900	4800 - 8500	4800 - 8500
ШИРИНА (ОТКР. ИСПОЛНЕНИЕ-КОЖУХ) мм	2130 - 2171	2130 - 2171	2050 - 2470	2050 - 2470	2050 - 2470
ВЫСОТА (ОТКР. ИСПОЛНЕНИЕ-КОЖУХ) мм	2218 - 2679	2218 - 2679	2460 - 2950	2460 - 2990	2660 - 2990
ВЕС (ОТКР. ИСПОЛНЕНИЕ-КОЖУХ) кг	6200 - 8460	6210 - 8460	8170 - 10110	10290 - 12150	10290 - 13260
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	1000	1000	1000	1000	1000
ВРЕМЯ РАБОТЫ при 75%/100% PRP ч	8,0 / 6,1	7,5 / 5,7	6,1 / 4,5	4,7 / 3,6	4,3 / 3,3
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7 М, ДБ(А)	- / 70	- / 70	- / 70	- / 70	- / 70



МОДЕЛЬ	GSW1650P	GSW1780P	GSW2025P	GSW2266P	GSW2520P
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт/кВа	1296,0 / 1620,0	1424,0 / 1780,0	1636,4 / 2045,5	1814,0 / 2268,0	2016,0 / 2520,0
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт/кВа	1240,0 / 1550,0	1360,0 / 1700,0	1514,7 / 1893,4	1617,1 / 2021,4	1815,0 / 2269,0
НАПРЯЖЕНИЕ Вольт/ЧАСТОТА Гц	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
КОЛ-ВО ФАЗ	3	3	3	3	3
ДВИГАТЕЛЬ					
МОДЕЛЬ	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
ТИП	4012-46TAG2A	4012-46TAG3A	4016-61TRG1	4016-61TRG2	4016-61TRG3
СИСТЕМА ЗАПУСКА/ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ (Вольт)	Электронно / 24	Электронно / 24	Электронно / 24	Электронно / 24	Электронно / 24
ТОПЛИВО	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	12 V образно	12 V образно	16 V образно	16 V образно	16 V образно
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см3	45842	45842	61123	61123	61123
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Турбированный с интеркулером				
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	1500	1500	1500	1500	1500
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	электронный	электронный	электронный	электронный	электронный
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт	1417	1579	1694	1885	2083
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт	1289	1436	1568	1674	1875
РАСХОД ТОПЛИВА ПРИ 75%/100% PRP л/час	241 / 317	275 / 366	312 / 394	332 / 433	358 / 482
АЛЬТЕРНАТОР					
ТИП	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный
ПОЛЮСА	4	4	4	4	4
СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная
ГАБАРИТЫ И ВЕС					
ДЛИНА (ОТКР. ИСПОЛНЕНИЕ-КОЖУХ) мм	4970 - 8500	5620 - 12190	5620 - 12190	5620 - 12190	5620 - 12190
ШИРИНА (ОТКР. ИСПОЛНЕНИЕ-КОЖУХ) мм	2050 - 2470	2200 - 2438	2280 - 2438	2280 - 2438	2280 - 2438
ВЫСОТА (ОТКР. ИСПОЛНЕНИЕ-КОЖУХ) мм	2660 - 2990	2960 - 2896	3520 - 2896	3520 - 2896	3520 - 2896
ВЕС (ОТКР. ИСПОЛНЕНИЕ-КОЖУХ) кг	11320 - 13560	14140 - TBD	14588 - TBD	14902 - TBD	14910 - TBD
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	1000	1000	1000	1000	1000
ВРЕМЯ РАБОТЫ при 75%/100% PRP ч	4,2 / 3,2	3,2 / 2,5	3,4 / 2,6	3,0 / 2,3	2,8 / 2,1
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7 М, ДБ(А)	- / 70	- / 70	- / по запросу	- / по запросу	- / по запросу

GSW СЕРИИ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ БОЛЬШЕ ЭНЕРГИИ В ЕДИНИЦУ ВРЕМЕНИ

Эти генераторы разработаны под потребности в больших мощностях в разных видах производства.



Цех для испытаний

МОДЕЛЬ	GSW870M	GSW1000M	GSW1120M	GSW1260M	GSW1500M
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт/кВа	697,0 / 871,0	808,0 / 1010,0	895,7 / 1119,7	1009,9/1262,4	1216,0 / 1520,0
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт/кВа	631,0 / 788,0	731,0 / 913,0	810,0 / 1013,0	913,9/1142,4	1176,0 / 1470,0
НАПРЯЖЕНИЕ Вольт/ЧАСТОТА Гц	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
КОЛ-ВО ФАЗ	3	3	3	3	3
ДВИГАТЕЛЬ					
МОДЕЛЬ	MTU	MTU	MTU	MTU	MTU
ТИП	12V2000G65	16V2000G25	16V2000G65	18V2000G65	12V4000G23R
СИСТЕМА ЗАПУСКА/ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ (Вольт)	Электро / 24	Электро / 24	Электро / 24	Электро / 24	Электро / 24
ТОПЛИВО	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	12 V образно	16 V образно	16 V образно	18 V образно	12 V образно
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см ³	23880	31840	31840	35820	57199
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Турбированный				
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	1500	1500	1500	1500	1500
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	электронный	электронный	электронный	электронный	электронный
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт	733	733	935	1052	1285
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт	663	633	846	952	1165
РАСХОД ТОПЛИВА ПРИ 75%/100% PRP л/час	128 / 167	145 / 191	158 / 210	211 / 272	223 / 285
АЛЬТЕРНАТОР					
ТИП	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный
ПОЛЮСА	4	4	4	4	4
СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная
ГАБАРИТЫ И ВЕС					
ДЛИНА (ОТКР. ИСПОЛНЕНИЕ-КОЖУХ) мм	4100 - 6541	4226 - 6541	4226 - 6541	4720 - 8500	5300 - 12190
ШИРИНА (ОТКР. ИСПОЛНЕНИЕ-КОЖУХ) мм	2130 - 2171	2130 - 2171	2130 - 2171	1900 - 2470	2000 - 2438
ВЫСОТА (ОТКР. ИСПОЛНЕНИЕ-КОЖУХ) мм	2294 - 2679	2295 - 2679	2295 - 2679	2560 - 2990	2500 - 2896
ВЕС (ОТКР. ИСПОЛНЕНИЕ-КОЖУХ) кг	6200 - 8460	6950 - 9810	7150 - 10020	7840 - 10820	11590 - TBD
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	1000	1000	1000	1000	1000
ВРЕМЯ РАБОТЫ при 75%/100% PRP ч	7,8 / 6,0	6,9 / 5,2	6,3 / 4,8	4,7 / 3,7	4,5 / 3,5
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7 М, ДБ(А)	- / 75	- / 75	- / 75	- / 75	- / 75

(*) Размеры и вес без учета радиатора



МОДЕЛЬ	GSW1770M	GSW2040M	GSW2270M	GSW2600M
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт/кВа	1424,0 / 1780,0	1635,4 / 2044,3	1814,0 / 2268,0	2044,4 / 2555,5
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт/кВа	1328,9 / 1661,2	1482,8 / 1835,5	1689,0 / 2111,0	1853,7 / 2317,2
НАПРЯЖЕНИЕ Вольт/ЧАСТОТА Гц	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
КОЛ-ВО ФАЗ	3	3	3	3
ДВИГАТЕЛЬ				
МОДЕЛЬ	MTU	MTU	MTU	MTU
ТИП	12V4000G23	12V4000G63	16V4000G23	16V4000G63
СИСТЕМА ЗАПУСКА/ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ (Вольт)	Электро / 24	Электро / 24	Электро / 24	Электро / 24
ТОПЛИВО	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	12 V образно	12 V образно	16 V образно	16 V образно
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см ³	57199	57200	76300	76300
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Турбированный			
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	1500	1500	1500	1500
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	электронный	электронный	электронный	электронный
МАКС. МОЩНОСТЬ LTR кВт	1522	1693	1928	2112
НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ PRP кВт	1380	1535	1748	1915
РАСХОД ТОПЛИВА ПРИ 75%/100% PRP л/час	249 / 320	275 / 362	315 / 411	341 / 447
АЛЬТЕРНАТОР				
ТИП	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный
ПОЛЮСА	4	4	4	4
СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная
ГАБАРИТЫ И ВЕС				
ДЛИНА (ОТКР. ИСПОЛНЕНИЕ-КОЖУХ) мм	5300 - 12190	5300 - 12190	6100 - 12190	6100 - 12190
ШИРИНА (ОТКР. ИСПОЛНЕНИЕ-КОЖУХ) мм	2000 - 2438	2000 - 2438	2300 - 2438	2300 - 2438
ВЫСОТА (ОТКР. ИСПОЛНЕНИЕ-КОЖУХ) мм	2500 - 2896	2500 - 2896	2790 - 2896	2790 - 2896
ВЕС (ОТКР. ИСПОЛНЕНИЕ-КОЖУХ) кг	12150 - TBD	12430 - TBD	15620 - TBD	15900 - TBD
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	1000	1000	1000	1000
ВРЕМЯ РАБОТЫ при 75%/100% PRP ч	4,0 / 3,1	3,6 / 2,8	3,2 / 2,4	2,9 / 2,2
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7 М, ДБ(А)	- / 75	- / 75	- / 75	- / 75

GCW ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ УСТАНОВКА “ПОД КЛЮЧ”

Установки GCW - специальные электростанции, разрабатываются и производятся по специальным запросам Заказчиков.

Все генераторы производятся либо в стандартной конфигурации, либо по требованиям заказчика. Каждая станция разрабатывается также исходя из требований по дальнейшей инсталляции. Внизу приведены некоторые из наших проектов.

Установки “под ключ”

Наши подготовленные специалисты готовы предложить проекты “под ключ” на всю линейку оборудования в соответствии с техническими спецификациями заказчиков.

Панели управления

Все электростанции могут оборудоваться ручными панелями управления МСР, автоматическими панелями АСР или АМФ, а также панелями для работы электростанций в параллель между собой или с сетью.

Кожуха и контейнеры

Генераторы могут быть установлены в кожуха или сертифицированные контейнеры по всем необходимым требованиям. Кожухованные версии могут быть оснащены внутренними осветительными системами (стандарт в контейнерах) для легкого и безопасного обслуживания.

Также возможна установка дополнительных электрических розеток.

Берлинский телекоммуникационный проект.

Специальный проект с пониженным уровнем шума. Электростанция обладает мощностью 2000 кВт и расположена внутри специального кожуха с показателями по шуму 75 дБ на расстоянии 1 м. Полная высота кожуха примерно 7 метров и он оборудован моторизированными жалюзи и системой пожарной безопасности.



Проект ENDESA

Компания PRAMAC разработала проект для компании ENDESA на поставку 8 Мвт на время летнего периода, когда много туристов, для одного из островов рядом с Ибицей. Семь электростанций PRAMAC были установлены в параллель.

Основные характеристики данного проекта:

- семь электростанций с номинальной мощностью 1720 кВт каждая;
- простота перемещения и установки;
- 40-ка футовые контейнеры под каждую станцию;
- низкий уровень выхлопа;
- простота в настройках синхронизации;
- низкий уровень потребления топлива.

Также данный проект “под ключ” включал в себя электрические установки, проводка топливных шлангов и внешний топливный бак.

РЕФЕРЕНЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ



MotoGP круг в КАТАРЕ



трасса MotoGP в КАТАРЕ

Фото сделано ночью во время чемпионата мира по MotoGP в Катаре. На дистанции установлены 44 генератора PRAMAC общей мощностью примерно 11 Мвт. Каждый генератор оснащен специальным воздушным фильтром защищающим от песка. Также компания PRAMAC использовала в данном проекте специальные осветительные системы, способные покрывать площадь в 70 обычных футбольных полей.



Трасса ФОРМУЛЫ 1

В 2008/2009 годах наши электростанции были полностью задействованы во время заездов ФОРМУЛЫ 1. Генераторы серий GSW были установлены по всей дистанции с возможностью работы в параллель. Общая мощность установок составляла 9,7 Мвт.



ОПЦИИ

ПОРТАТИВНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

СТАНДАРТ

- Термоавтомат (S серия - за исключением S3200, S5000 и S8000 одна фаза с термозащитой - SP, P и W серии)
- Защита от перегрева (P11000 дизель, P6000s, Pinverter)
- Защита по уровню масла (двигатели Honda и P6000s, P11000)
- Индикатор давления масла (P9000, S9000)
- Система автоматической стабилизации напряжения (SP серия)
- Вольтметр (P серия, SP12000, S серия Дизель - за исключением S9000)
- Зарядное устройство батареи (S серия - за исключением S3200, S12000, S9000)
- Счетчик моточасов (SP серия, P11000, P12000 дизель)
- Подъемный крюк (P серия за исключением P4500)
- Два разъема под плюсовой ввод (W серия)

ОПЦИИ *

- Счетчик моточасов
- Колесный комплект
- Дифференциальная защита
- Устройство контроля изоляции
- Автоматическая система стабилизации напряжения
- Автоматика ввода резерва
- Удаленный контроль
- Коннекторы для автоматики ввода резерва и удаленного контроля
- Подъемный крюк
- Колесный комплект с маленькими колесами
- Вольтметр
- SAS Чувствительный автостарт
- Чехол для портативных генераторов размером (L x W x H) 80 x 58 x 57 см
- Комплект сварщика
- Входные/выходные шланги для мотопомп

** в зависимости от моделей*

СТАЦИОНАРНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

СТАНДАРТ

- Автоматика ввода резерва (LTS)
- Однофазное исполнение (по запросу)
- Электронный регулятор оборотов двигателя (не доступно на GBA и GBW сериях)
- Система предпускового подогрева (только на автоматических панелях)
- Насос автоматической подкачки топлива (не доступно на GB сериях)
- Удаленный доступ через PC/модем/GSM (только на сериях GS с автоматической панелью управления)
- RS485/порт Ethernet (все GS серии с автоматической панелью)
- Ручная аналоговая панель (все GS серии ниже GSW220)
- Различные окраски кожуха (по запросу)
- Настраиваемая дифференциальная защита (только от GSW275V)

ОТКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- Глушитель с пониженным уровнем шума
- Гибкий компенсатор (не доступен для GBA серий)

КОЖУХ

- Розетки
- Арендный набор (только для серий GS ниже GSW275V)
- Защита от протечек рабочих жидкостей
- Тележный комплект (весь диапазон ниже GSW275V)
- Гальванизованный салазки (только на GS серии ниже GSW275V)
- Гидравлическая световая мачта (для GSW30/45 и GSL серий до 40 кВа)

ОПЦИИ *

- Увеличенный топливный бак
- Автоматическая система дозаправки топлива
- Система предпускового подогрева
- Дифференциальная защита
- Глушитель с пониженным уровнем шума
- 4-х полюсный прерыватель цепи вместо 3-х полюсного

* в зависимости от модели

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ - РУЧНЫЕ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



1-РУЧНАЯ АНАЛОГОВАЯ (ОПЦИЯ)

GBA 7/12/17L Открытое исполнение



2-РУЧНАЯ АНАЛОГОВАЯ

GBW 10/22Y-P
GBW 30/45Y-P Открытое исполнение



3-РУЧНАЯ АНАЛОГОВАЯ

GSW 10/22P-Y Кожух
GSL 30/42D Кожух
GSW 30/45Y-P Кожух



4-РУЧНАЯ АНАЛОГОВАЯ

GSL 65D Кожух
GSW 65/80/110/145/170/220I Кожух
GSW 65/80/110/150/155/165/170/210P Кожух



5-РУЧНАЯ АНАЛОГОВАЯ ВСЕ ОПЦИИ (ПО ЗАПРОСУ)

GSA/GSL/GSW весь диапазон до 220 открытое исполнение и кожух



РУЧНАЯ ЦИФРОВАЯ

GSA 22/30/42/65D Открытое исполнение
GSL 30/42D Открытое исполнение
GSW 65/80/110/145/170/220I Открытое исполнение
GSW 65/80/110P Открытое исполнение

	1	2	3	4	5	6
ОБОРУДОВАНИЕ						
ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ	□	●	●	●	●	●
ДС ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	●	●	●	●	●	●
ЗАПУСК	КЛЮЧ	КЛЮЧ	КЛЮЧ	КЛЮЧ	КЛЮЧ	КЛЮЧ
НАПРЯЖЕНИЕ СЕТИ	-	-	-	-	-	-
НАПРЯЖЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА (3 ФАЗЫ)	-	-	-	-	●	●
НАПРЯЖЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА (1 ФАЗА)	●	●	●	●	-	-
СИЛА ТОКА (3 ФАЗЫ)	-	-	-	-	●	●
СИЛА ТОКА (1 ФАЗА)	-	●	●	●	-	-
ЧАСТОТОМЕР	-	-	-	-	●	●
СЧЕТЧИК МОТОЧАСОВ	●	●	●	●	●	●
НАПРЯЖЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА	-	-	-	-	-	●
ОБОРОТЫ ДВИГАТЕЛЯ	-	-	-	-	-	●
МОЩНОСТЬ (kVA, kW, kVA _r , cosφ)	-	-	-	-	-	- (ТОЛЬКО kVA)
ИНДИКАТОР УРОВНЯ ТОПЛИВА	-	-	-	-	●	●
ИНДИКАТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ДВИГАТЕЛЯ	-	-	-	-	●	● (Не доступно для GSA42/65)
ИНДИКАТОР ДАВЛЕНИЯ МАСЛА	-	-	-	-	●	- (Стандарт от GSW220)
АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ И ЗАЩИТНОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ						
НАПРЯЖЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА ВЫХОДИТ ЗА ДОПУСТИМЫЕ ПРЕДЕЛЫ	-	-	-	-	-	△
ПЕРЕГРУЗКА	-	-	-	-	-	△
НЕИСПРАВНОСТЬ ЗАРЯДНОГО ГЕНЕРАТОРА АККУМУЛЯТОРА ● (отключение опционально)	△	△	△	△	△	-
НАПРЯЖЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА ВЫХОДИТ ЗА ДОПУСТИМЫЕ ПРЕДЕЛЫ	-	-	-	-	-	●
ЧАСТОТА ВЫХОДИТ ЗА ДОПУСТИМЫЕ ПРЕДЕЛЫ	-	-	-	-	-	△
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ТОПЛИВА	-	-	△	△	△	△
НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ МАСЛА ● (отключение опционально)	△	△	△	△	△	△
ПЕРЕГРЕВ ДВИГАТЕЛЯ	-	△	△	△	△	△
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ	-	-	-	-	△ (На GSW80/150/220)	△ (На GSW80/150/220)
ОШИБКА ПРИ ЗАПУСКЕ	-	-	-	-	-	●
УДАЛЕННАЯ ОСТАНОВКА	△	●	●	●	●	●
ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА						
3-Х ПОЛЮСНЫЙ ПРЕРЫВАТЕЛЬ ЦЕПИ	●	●	●	●	●	●
4-Х ПОЛЮСНЫЙ ПРЕРЫВАТЕЛЬ ЦЕПИ	-	-	□	□	□	□
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА	-	●	●	●	●	●
УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ИЗОЛЯЦИИ	-	-	-	-	-	-
КНОПКА АВАРИЙНОЙ ОСТАНОВКИ	□	●	●	●	●	●
ДРУГИЕ ФУНКЦИИ						
ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	-	-	-	-	-	-
ФАЗОВЫЙ ДЕТЕКТОР	-	-	-	-	-	-
ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО АККУМУЛЯТОРА	-	-	-	-	-	-
ТЕРМИНАЛЬНЫЙ БЛОК ПОДСОЕДИНЕНИЯ	-	-	-	-	-	-
ПОРТ RS232	-	-	-	-	-	-
GSM МОДЕМ	-	-	-	-	-	-
ПОРТ RS485/ETHERNET	-	-	-	-	-	-
ТЕРМИНАЛЬНЫЙ БЛОК ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ВНЕШНЕЙ ПАНЕЛИ	-	-	□	□	□	-
ТЕРМИНАЛЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ВНЕШНИМ ПАНЕЛЯМ (LTS)	-	-	-	-	-	-
БЕСПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ КОНТАКТЫ ДЛЯ РЕЛЕЙНОЙ КАРТЫ	-	-	-	-	-	-
ВОЗМОЖНОСТЬ УДАЛЕННОГО ЗАПУСКА	□	-	□ (Не доступно для GSW15-22)	□	□ (Не доступно для GSW15-22)	□
ЗАРЯД АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ	-	-	-	-	-	-
ТЕРМИНАЛЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ	-	-	-	-	-	-
ВЗАИМОБЛОКИРУЕМЫЕ КОНТАКТОРЫ	-	-	-	-	-	-
КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ 5 МЕТРОВ	-	-	-	-	-	-
РОЗЕТКИ						
Случко розетки	-	1 x SCHUKO 230V	1 x SCHUKO 230V	□ □ (только кожухованное исполнение)	-	-
Одна фаза CEE розетка	1 x 230V 2P+T CE.	2 x 230V 2P+T CE.	2 x 230V 2P+T CE.	□ □ (только кожухованное исполнение)	-	-
Три фазы CEE розетка	1 x 400V 3P+N+T CE.	2 x 400V 3P+N+T CE.	2 x 400V 3P+N+T CE.	□ □ (только кожухованное исполнение)	-	-

* Возможны разные варианты

- СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- △ С ЗАЩИТОЙ ОТКЛЮЧЕНИЕМ
- ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- НЕ ДОСТУПНО

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ - АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



7-АВТОМАТИЧЕСКАЯ

GBW 10/22Y-P
GBW 30/45Y-P Открытое исполнение



8-АВТОМАТИЧЕСКАЯ

GSW 10/22P-Y Кожух
GSL 30/42D Открытое исполнение и кожух
GSW 30/45Y-P Кожух



9-АВТОМАТИЧЕСКАЯ

GSA 22/30/42/65D Открытое исполнение
GSL 65 D Открытое исполнение и кожух
GSW 65/80/110/145/170/220I
Открытое исполнение и кожух
GSW 65/80/110/150/155/165/170/210P
Открытое исполнение и кожух



10-АВТОМАТИЧЕСКАЯ

GSW 275/330/415/450/510/560/590/630/705V
Открытое исполнение и кожух
GSW 515/570/665/730M Открытое
исполнение и кожух



11-АВТОМАТИКА ВВОДА РЕЗЕРВА AT-206

GVA 7L/12L/17L / Открытое исполнение
Портативные генераторы (серии S и P)



12-AMF

GBW/GSA/GSL/GSW весь диапазон до 220
Открытое исполнение и кожух



13-LTS (АВТОМАТИКА ВВОДА РЕЗЕРВА)

Весь диапазон с автоматической панелью
управления



14-MPP ПАНЕЛЬ СИНХРОНИЗАЦИИ

GSW весь диапазон от 110

7 8 9 10 11 12 13 14

ОБОРУДОВАНИЕ	7	8	9	10	11	12	13	14
ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ	●	●	●	●	●	●	-	●
ДС ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	●	●	●	●	●	●	-	●
ЗАПУСК	Кнопка	Кнопка	Кнопка	Кнопка	Кнопка	Кнопка	-	Кнопка
НАПРЯЖЕНИЕ СЕТИ	●	●	●	●	●	●	-	●
НАПРЯЖЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА (3 ФАЗЫ)	●	●	●	●	-	●	-	●
НАПРЯЖЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА (1 ФАЗА)	-	-	-	-	●	-	-	-
СИЛА ТОКА (3 ФАЗЫ)	-	●	●	●	-	●	-	●
СИЛА ТОКА (1 ФАЗА)	●	-	-	-	●	-	-	-
ЧАСТОТОМЕР	●	●	●	●	●	●	-	●
СЧЕТЧИК МОТОЧАСОВ	●	●	●	●	●	●	-	●
НАПРЯЖЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА	●	●	●	●	●	●	-	●
ОБОРОТЫ ДВИГАТЕЛЯ	●	●	●	●	-	●	-	●
МОЩНОСТЬ (kVA, kW, kVA _r , cosφ)	-	●	●	●	-	●	-	●
ИНДИКАТОР УРОВНЯ ТОПЛИВА	-	●	●	●	-	● (Не доступно для GB)	-	●
ИНДИКАТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ДВИГАТЕЛЯ	-	● (Только GSI)	● (Только DEUTZ, нет GSA42/65)	●	-	● (Только DEUTZ, нет GB и GSA42/65)	-	●
ИНДИКАТОР ДАВЛЕНИЯ МАСЛА	-	-	- (Стандарт от GSW220)	●	-	- (Стандарт от GSW220)	-	●
АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ И ЗАЩИТНОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ								
НАПРЯЖЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА ВЫХОДИТ ЗА ДОПУСТИМЫЕ ПРЕДЕЛЫ	△	△	△	△	△	△	-	△
ПЕРЕГРУЗКА	△	△	△	△	△	△	-	△
НЕИСПРАВНОСТЬ ЗАРЯДНОГО ГЕНЕРАТОРА АККУМУЛЯТОРА	△	△	△	△	△	△	-	△
НАПРЯЖЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА ВЫХОДИТ ЗА ДОПУСТИМЫЕ ПРЕДЕЛЫ	●	●	●	●	●	●	-	●
ЧАСТОТА ВЫХОДИТ ЗА ДОПУСТИМЫЕ ПРЕДЕЛЫ	△	△	△	△	△	△	-	△
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ТОПЛИВА	-	△	△	△	-	△ (Не доступно для GB)	-	△
НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ МАСЛА	△	△	△	△	△	△	-	△
ПЕРЕГРЕВ ДВИГАТЕЛЯ	△	△	△	△	△	△	-	△
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ	-	△	△ (На GSW65/80/150/220)	△	-	△ (На GSW65/80/150/220)	-	△
ОШИБКА ПРИ ЗАПУСКЕ	●	●	●	●	●	●	-	●
УДАЛЕННАЯ ОСТАНОВКА	●	●	●	●	●	●	-	●
ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА								
3-Х ПОЛЮСНЫЙ ПРЕРЫВАТЕЛЬ ЦЕПИ	●	●	●	●	-	-	-	●
4-Х ПОЛЮСНЫЙ ПРЕРЫВАТЕЛЬ ЦЕПИ	-	□	□	□	-	-	-	□
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА	●	●	●	●	-	-	-	●
УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ИЗОЛЯЦИИ	-	-	-	-	-	-	-	-
КНОПКА АВАРИЙНОЙ ОСТАНОВКИ	●	●	●	●	●	●	●	●
ДРУГИЕ ФУНКЦИИ								
ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	-	●	●	●	●	●	-	●
ФАЗОВЫЙ ДЕТЕКТОР	●	●	●	●	●	●	-	●
ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО АККУМУЛЯТОРА	●	●	●	●	●	●	-	●
ТЕРМИНАЛЬНЫЙ БЛОК ПОДСОЕДИНЕНИЯ	-	-	- (На GSW150/220 & Perkins or GSW110)	●	-	- (На GSW150/220)	-	●
ПОРТ RS232	□	●	●	●	-	●	-	●
GSM МОДЕМ	-	□	□	□	-	□	-	□
ПОРТ RS485/ETHERNET	-	□	□	□	-	□	-	□
ТЕРМИНАЛЬНЫЙ БЛОК ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ВНЕШНЕЙ ПАНЕЛИ	-	□	□	●	-	-	-	●
ТЕРМИНАЛЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ВНЕШНИМ ПАНЕЛЯМ (LTS)	●	●	●	●	-	-	-	●
БЕСПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ КОНТАКТЫ ДЛЯ РЕЛЕЙНОЙ КАРТЫ	-	□	□	□	-	-	-	□
ВОЗМОЖНОСТЬ УДАЛЕННОГО ЗАПУСКА	●	●	●	□	●	●	-	□
ЗАРЯД АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЕРМИНАЛЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ	-	-	-	-	●	●	●	-
ВЗАИМОБЛОКИРУЕМЫЕ КОНТАКТОРЫ	-	-	-	-	●	●	●	-
КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ 5 МЕТРОВ	-	-	-	-	●	●	●	-
МОТОРИЗОВАННЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДО 160А	-	-	-	-	-	-	●	●
РОЗЕТКИ								
Schuko розетки	-	□	□	□ (только кожухованное исполнение)	-	-	-	-
Одна фаза CEE розетка	-	□	□	□ (только кожухованное исполнение)	-	-	-	-
Три фазы CEE розетка	-	-	-	1 x 400V 3P+N+T CE.1 x 400V 3P+N+T CE.	□	□ (только кожухованное исполнение)	-	-

* Возможны разные варианты

- СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- △ С ЗАЩИТОЙ ОТКЛЮЧЕНИЕМ
- ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- НЕ ДОСТУПНО

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

PRE-WIRED ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ БЕЗ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Электростанция поставляется без панели управления. Все элементы управления и аварийная сигнализация, поступающие с двигателя и генератора, подключаются к терминальному блоку в распределительную коробку, для легкого подключения к внешней панели управления. Это идеальное решение для сферы применения, где требуется особое управление.

МСР РУЧНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Электростанция поставляется со смонтированной на ней ручной панелью управления. Данная панель включает в себя ручной блок управления (кнопка/ запуск ключом), автоматический выключатель (в стандарте - трехполюсной, опционально - четырех полюсной), дифференциальную защиту и все дополнительные элементы управления и аварийные сигналы. Силовые кабели между генератором и автоматическим выключателем установлены. Доступно несколько видов ручных панелей управления.

АСР АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Электростанция поставляется со смонтированной на ней автоматической панелью управления. Панель имеет функцию автоматического запуска электростанции в случае потери напряжения в основной сети (также имеется функция ручного старта), автоматический выключатель (трехполюсной в стандарте, четырех полюсной опционально в зависимости от модели), дифференциальная защита и все дополнительные элементы управления и аварийные сигналы. Силовые кабели между генератором и автоматическим выключателем установлены. Все элементы управления подключены к терминальному блоку панели управления для легкого подключения панели переключения ввода резерва (LTS, опционально)

АМФ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ С АВТОМАТИКОЙ ВВОДА РЕЗЕРВА

Данная панель встроена в металлический шкаф и поставляется отдельно от электростанции (например, для монтажа на стене). АМФ включает в себя автоматическую панель управления, которая автоматически запускает электростанцию в случае потери напряжения в основной сети (также имеется функция ручного старта), контакторы для переключения нагрузки (основная сеть/ электростанция), дополнительные элементы управления и аварийные сигналы. Пятиметровый кабель в комплекте. Все вышеперечисленное оборудование подключается к терминальному блоку, установленному в панели управления, что обеспечивает легкий монтаж.

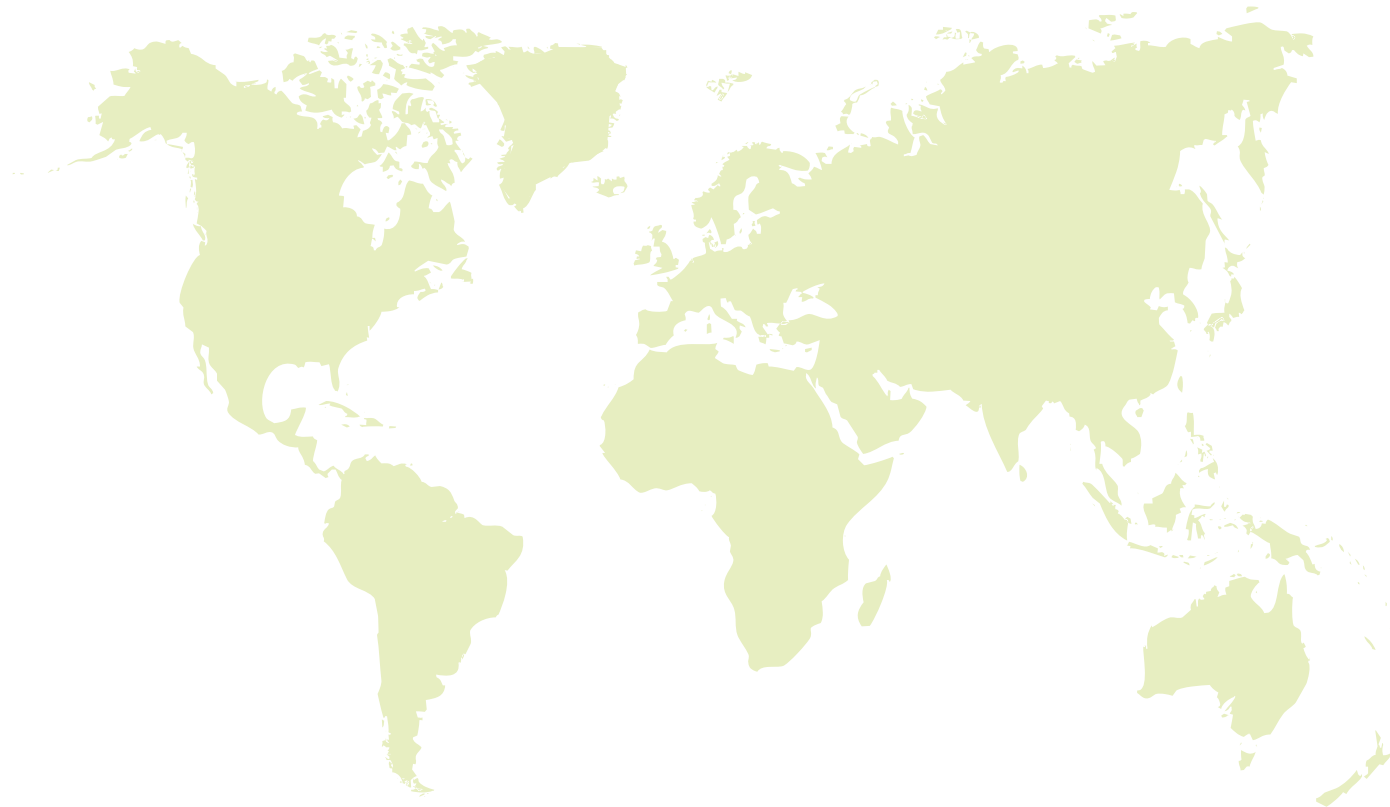
LTS АВТОМАТИКА ВВОДА РЕЗЕРВА

Данная панель встроена в металлический шкаф и поставляется отдельно от электростанции (например, для монтажа на стене). Это опция для автоматической панели управления (АСР). В данной панели установлены контакторы для переключения нагрузки (основная сеть/ электростанция) и все дополнительные элементы управления. Все вышеперечисленное оборудование подключено к терминальному блоку для легкого соединения с панелью АСР (которая установлена на электростанции). Пятиметровый кабель в комплекте.

МРР ПАНЕЛЬ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Электростанция поставляется со смонтированной на ней автоматической панелью управления. Панель включает в себя цифровой блок (для мониторинга, контроля, защиты и распределения нагрузки между электростанциями и сетью), главный прерыватель цепи (4-х полюсный) и все вспомогательные приборы по контролю и предупреждению неисправности. Силовой кабель между электростанцией и прерывателем цепи в комплекте.

В зависимости от размера электростанции может быть необходимо дополнительное оборудование, пожалуйста проконсультируйтесь с представителями завода.



Из Италии, по всему миру. Наши услуги через глобальную сеть ближе всего к Вам.
За остальной информацией: www.pramac.com

ЕВРОПА

Италия
PR INDUSTRIAL s.r.l.
Штаб-квартира:
Località Il Piano
53031 Casole d'Elsa, Сиена
Тел.: +39 0577 9651
Факс: +39 0577 949076

Германия
PRAMAC GmbH
Salierstr. 48
70736 Fellbach, Штутгарт
Тел.: +49 711 517 4290
Факс: +49 711 517 42999

Испания
PRAMAC IBERICA S.A.
Parque Empresarial Polaris
C/Mario Campinoti, 1
Autovía Murcia-San Javier Km 18
30591 Balsicas, Мурсия
Тел.: +34 968 334 900
Факс: +34 968 579 321

Великобритания
PRAMAC UK, Ltd.
Crown Business Park,
Dukestown
Tredegar, NP22 4EF
Тел.: +44 1495 713 300
Факс: +44 1495 718 766

Франция
PRAMAC FRANCE S.A.S.
Place Léonard de Vinci
42190 -Ést. Nizier sous Charlieu
Тел.: +33 (0) 477 692 020
Факс: +33 (0) 477 601 778

Польша
PRAMAC Sp z o.o.
ul. Krakowska 141-155 budynek F
50-428 Wrocław
Тел.: +48 71 7822690
Факс: +48 71 7981006

Румыния
S.C. PRAMAC Group S.R.L.
Sos Bucuresti
Targoviste Nr 12A, Corp A, Etaj 3
077135 Mogosoaia, Ilfov
Тел.: +40 31 417 07 65
Факс: +40 31 417 07 55

Россия
PRAMAC-RUS Ltd
Улица Неверовского 9,
офис 316
Москва
Тел.: +7 985 651 68 66
Факс: +7 985 651 68 66

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

США
PRAMAC AMERICA, LLC
Северная Америка
1300 Gresham Road - Marietta, GA 30062
Тел.: +1 770 218 5430£
Факс: +1 770 218 2810£
бесплатный звонок: +1 888 977
2622 (9 PRAMAC)

PRAMAC INDUSTRIES, INC
Центральная Америка и Карибы
1300 Gresham Road - Marietta, GA 30062
Тел.: +1 305 888 9911
Факс: +1 770 218 2810

ЮЖНАЯ АМЕРИКА И КАРИБЫ

Доминикана
PRAMAC CARIBE S. por A.
Avda. 27 de Febrero, Esq. Caonabo,
664 Los Restauradores
10137 Санто Доминго
Тел.: +1 809 531 0067
Факс: +1 809 531 0273

Бразилия
PRAMAC BRASIL
EQUIPAMENTOS LTDA.
Av. Victor Andrews, 3210
Bairro Eden - Cep 18086-390
Sorocaba, São Paulo
Тел.: +55 15 3412 0404
Факс: +55 15 3412 0400

АЗИЯ

ОАЭ
PRAMAC MIDDLE EAST FZE
1206 JAFZA View 18, P.O. Box 262478
Jebel Ali Free Zone - South 1, Дубай
Тел.: +971 4 8865275
Факс: +971 4 8865276

Сингапур
PRAMAC (ASIA) PTE LTD.
2, Tuas View Place
01-01 Enterprise Logistics Center
637431 Сингапур
Тел.: +65 6558 7888
Факс: +65 6558 7878

АФРИКА

Сенегал
PRAMAC LIFTER
AFRIQUE TRADING S.a.r.l.
Route de l'Aéroport x VDN
B.P. 8959 Дакар
Тел.: +221 33 869 3121
Факс: +221 33 820 8598

Коммерческий партнер @

www.pramac.com

Дилер

