



Силовая техника

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ | EU | 50Гц



Каталог продукции

Задача компании PRAMAC – предложить качественное оборудование с наилучшими характеристиками, которое идеально подойдет для удовлетворения любых потребностей в электроснабжении. Этот каталог содержит полный перечень стандартных моделей, отвечающих любым запросам в энергетическом оборудовании.





СКЛАДСКАЯ
ТЕХНИКА

КОМАНДА
PRAMAC
RACING

СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Присутствие в мире

Группа компаний Pramac реализует свое оборудование через свои представительства в 15 странах мира. История компании PRAMAC началась в 1966 году, когда семья Кампиноти организовали L'Eurorea, 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.



СЕРВИС И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ

Энергоснабжение

В сфере энергоснабжения PRAMAC предлагает решение для различных задач электроснабжения: там где нет стационарных линий электропередач, там где требуется непрерывное электроснабжение в случае отключений, энергию для дома, производства и общественных мероприятий.

Мы разрабатываем и производим полную линейку портативных и стационарных генераторов мощностью от 1 до 3360 кВА, а также реализуем индивидуальные решения для разных задач Заказчика.

Графические обозначения



Двигатель с воздушным охлаждением



Двигатель с жидкостным охлаждением



Двигатель с масляным охлаждением



Подтверждённый уровень шума



Класс защиты IP54



Низкий вес



Топливный бак 11л



Топливный бак 18л



Топливный бак 19л



Топливный бак 24л



Топливный бак 25,5л



Топливный бак 26,5л



Сборка не требуется



Шумозащита



Инверторная технология



Аналоговые измерительные приборы



Цифровые измерительные приборы



Цифровой дисплей



Автоматический регулятор напряжения



Защита по давлению масла



Портативное оборудование



Дизельное топливо



Бензин



Сжиженные газ



Открытое исполнение



В кожухе



В контейнере



www.pramac.com

GSW 560
Power Engineering

Стационарное Оборудование

Модельный ряд стационарного оборудования PRAMAC охватывает мощности до 3360 кВА. Оборудование спроектировано для применения в различных сферах: производство, медицина, связь и других.

Электроагрегаты представлены в открытом, контейнерном исполнении и электроагрегаты в кожухе. Оборудование отвечает самым высоким требованиям клиентов по шумоизоляции и автоматизации. Так же доступно множество дополнительных опций и аксессуаров.



Основные области применения

Строительство



Сельское хозяйство



Транспорт



Коммунальное хозяйство



Производство



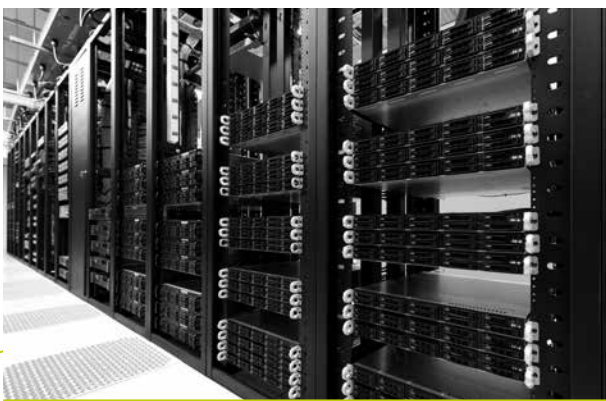
Медицина



Телекоммуникации



Центры обработки данных



Коммерческие объекты



ВО



Спортивные мероприятия и концерты



GX Серия



GXW 18-45

Генераторы GXW серии имеют стандартную комплектацию и базовый набор оборудования, благодаря чему они просты в эксплуатации и подходят для различных применений. Эти генераторы - правильный выбор для тех клиентов, которые хотят профессиональный продукт, который прост в использовании. Доступны с автоматической панелью управления, как в открытом исполнении, так и в шумозащитном кожухе.



В КОЖУХЕ



Шкала уровня топлива



Шумоизоляция капота
выполнена полиуретановой
пенной



Внешняя горловина для
заправки



GXW 18-25

В КОЖУХЕ



Рым-болт для подъема



Рама с интегрированными
ножками



Шкала уровня топлива на
раме



GXW 35-45

GXW 18 - 45 ДИЗЕЛЬ									
МОДЕЛЬ		GXW18W		GXW25W		GXW35W		GXW45W	
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ		ТРИ ФАЗЫ 400/230В							
ТРИ ФАЗЫ		кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP		14,5	18,1	19,2	24,0	26,4	33,0	34,0	42,5
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP		13,9	17,3	17,5	21,9	26,0	32,5	31,7	39,6
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
НАПРЯЖЕНИЕ		400		400		400		400	
ЧАСТОТА		50		50		50		50	
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ		cosφ		0,8		0,8		0,8	
ДВИГАТЕЛЬ									
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ		Weichai		Weichai		Weichai		Weichai	
МОДЕЛЬ		WP2.1D18E2		WP2.5D22E2		WP3.9D33E2		WP4.3D38E2	
ТОПЛИВО		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель	
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ		см3		2088		2540		3860	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ		об/мин		1500		1500		1500	
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ		4, рядно		4, рядно		4, рядно		4, рядно	
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная	
СИСТЕМА ЗАПУСКА		Электрический		Электрический		Электрический		Электрический	
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В		12		12		12	
ТИП ДВИГАТЕЛЯ		Атмосферный		Атмосферный		Атмосферный		Атмосферный	
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ		Механическая		Механическая		Механическая		Механическая	
СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ		Евро 2		Евро 2		Евро 2		Евро 2	
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP		кВт		18,3		24,2		36,6	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP		кВт		17,5		22,0		33,3	
АЛЬТЕРНАТОР									
ТИП		Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный	
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		4		4		4		4	
СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ		Электронная		Электронная		Электронная		Электронная	
КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА		IP		22		22		22	
РАСХОД									
РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке		Л/ч		3,68 / 4,90		4,62 / 6,16		6,51 / 8,63	
ИСПОЛНЕНИЕ		В КОЖУХЕ		В КОЖУХЕ		В КОЖУХЕ		В КОЖУХЕ	
УРОВЕНЬ ШУМА									
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7м,		дБ(А)		67		67		67	
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ		LWA, дБ(А)		96		96		96	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА									
ДЛИНА		мм		1650		1650		2200	
ШИРИНА		мм		1000		1000		1030	
ВЫСОТА		мм		1130		1130		1320	
МАССА СУХАЯ		кг		510		590		910	
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА		Пластик		Пластик		Пластик		Пластик	
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА		л		51		51		51	
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке		ч		13,86		11,04		7,83	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ									
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ		АСР		4		4		4	

● = Тип панели управления; описание читайте на стр. 55 в разделе ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ -

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

СЕРИЯ GXW 18-45

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ Тип	АСР 4 Автоматическая Панель Управления	
На панели управления расположены контрольно-измерительные приборы, элементы управления а так же необходимые системы защиты. Панель управления смонтирована в металлическом ящике и смонтирована на электроагрегат.		
ТИП УПРАВЛЕНИЯ		
РУЧНОЙ ПУСК/ОСТАНОВ	√	
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЗАПУСК ПРИ ПРОПАДАНИИ СЕТИ	√	
УДАЛЕННЫЙ ПУСК/ОСТАНОВ	√	
УПРАВЛЕНИЕ		
Режимы работы	ВЫКЛЮЧЕНО Ручной Автоматический Тест	
Кнопка аварийного останова	√	
Автоматические выключатели	√	
ИЗМЕРЯЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
Тип	Цифровой модуль	
Напряжение генератора	Измерение по 3 фазам	
Ток генератора	Измерение по 1 фазе	
Частота	√	
Наработка электроагрегата	√	
Давление масла	√	
Температура двигателя	√	
Нагрузка	кВА - кВт - кВАг - Cosφ	
Напряжение акб	√	
Напряжение основной сети	√	
Обороты двигателя	√	
ЗАЩИТЫ		
Низкое давление масла	√	
Высокая температура двигателя	√	
Разряд акб	√	
Защита по утечке на землю	√	
Автомат защиты	3х полюсный	
Отклонения напряжения	√	
Отклонения частоты	√	
Обратная мощность	√	
ВЫХОДЫ		
Розетки для подключения нагрузки	GXW 18-25	GXW 35-45
400V CEE 5P 32A	1	-
400V CEE 5P 63A	-	1
Клеммы для подключения авр	√	
Возможность подключени устройств дистанционного контроля	S	
Дистанционный пуск/останов	√	
RS232 - Коммуникационный модуль	S	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ		
RCG - Устройство дистанционного контроля	S	
PHS - Подогреватель охлаждающей жадкости	S	
LTS - Автоматика ввода резерва	O	

√ = Есть - O = Доступно в виде опции - S = Доступно по предварительному заказу - - = Не доступно

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ СЕРИЯ GXW 18-45

ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (PHS)

Необходим для поддержания температуры двигателя, что обеспечивает быстрый запуск и принятия нагрузки



АВТОМАТИКА ВВОДА РЕЗЕРВА (LTS)

Позволяет обеспечивать питание потребителей от основной сети или генератора в автоматическом режиме



Устройства дистанционного контроля (RCG)

предлагается большое количество дополнительных модулей расширения для дистанционного контроля и мониторинга





GB Серия



GBA 7-17

GBA - электроагрегаты с воздушным охлаждением, предназначены для обеспечения энергией отдельных потребителей, например, электроинструмента или насосов. Оборудование этой серии отличается удобством при эксплуатации и простотой в обслуживании.



ОТКРЫТЫЕ



Металлический бак установлен сверху (GBA7 и GBA12)



Вертикальный пластиковый бак (GBA17)



Панель управления проста в использовании и оснащена розетками



GBA 7



GBA 12



GBA 17

ГБА 7 - 17 ДИЗЕЛЬ							
МОДЕЛЬ		GBA7L		GBA12L		GBA17L	
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ		ТРИ ФАЗЫ 400/230V**					
ТРИ ФАЗЫ		кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP		5,3	6,7	8,8	11,0	14,1	17,6
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP		4,9	6,1	8,0	10,0	12,6	15,8
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
НАПРЯЖЕНИЕ	В	400		400		400	
ЧАСТОТА	Гц	50		50		50	
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	cosφ	0,8		0,8		0,8	
ДВИГАТЕЛЬ							
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ		Lombardini		Lombardini		Lombardini	
МОДЕЛЬ		4LD820		9LD625		11LD 626 3L	
ТОПЛИВО		Дизель		Дизель		Дизель	
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ	см3	817		1248		1870	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	об/мин	1500		1500		1500	
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ		1, вертикально		2 рядно		3 рядно	
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ		Воздушная		Воздушная		Воздушная	
СИСТЕМА ЗАПУСКА		Электрический		Электрический		Электрический	
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В	12		12		12	
ТИП ДВИГАТЕЛЯ		Атмосферный		Атмосферный		Атмосферный	
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ		Механический		Механический		Механический	
СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ		Нет данных		Нет данных		Нет данных	
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	кВт	6,6		10,7		16,7	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	кВт	6,0		9,7		14,7	
АЛЬТЕРНАТОР							
ТИП		Щеточный		Щеточный		Щеточный	
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		4		4		4	
СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ		Компаунд		Компаунд		Компаунд	
КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА	IP	21		21		21	
РАСХОД							
РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке	л/ч	1,54/ 2,06		1,97 / 2,64		3,11 / 4,17	
ИСПОЛНЕНИЕ		ОТКРЫТОЕ *					
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА							
ДЛИНА	мм	1226		1226		1226	
ШИРИНА	мм	700		700		700	
ВЫСОТА	мм	1132		1132		1132	
МАССА СУХАЯ	кг	232		244		340	
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА		Металл		Металл		Пластик	
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА	л	7		10		51	
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке	ч	4,55		5,08		16,40	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ **							
RES - НИЗКОШУМНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ		О		О		О	
FEC - КОМПЕНСАТОР ВЫХЛОПНОЙ СИСТЕМЫ		О		О		О	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ							
РУЧНОЙ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	MCP	①		①		①	
РУЧНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ С ФУНКЦИЕЙ АВТОМАТИЧЕСКОГО СТАРТА	ASP	②		②		②	

О = Опция доступна, подробное описание на стр.65 - ● = Тип панели управления; описание читайте на стр. 64 в разделе ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ -

www.atlas-stt.ru Тел. 8-800-700-85-33, +7 (499)130-34-38



GBW 10-45



Модели GBW серии надежные и мощные машины предназначены для профессионального использования в качестве основного или резервного источника питания. Благодаря компактной конструкции эти электроагрегаты легко транспортировать и хранить. Они идеально подходят для передвижных мастерских, строительных площадок, а так же для резервного энергоснабжения домов. Предлагаются открытые модели и в кожухе.

ОТКРЫТЫЕ



Простой слив масла
(сливной шланг)



Пластиковый топливный
бак



Промышленный глушитель
поставляется отдельно



Защита движущихся частей



GBW 10-45

В КОЖУХЕ



Шкала уровня топлива



Шумоизоляция капота
выполнена полиуретановой
пеной



Встроенная подъемная
проушина



Внешняя горловина для
заправки



GBW 10-22

GBW 10 - 22 ДИЗЕЛЬ												
МОДЕЛЬ	GBW10Y		GBW10P		GBW15P		GBW15Y		GBW22Y		GBW22P	
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ												
ТРИ ФАЗЫ	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	7,5	9,3	7,7	9,7	11,3	14,1	11,4	14,3	15,2	19,0	17,5	21,8
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	6,8	8,5	7,0	8,7	10,2	12,7	10,4	13,0	14,4	18,1	15,8	19,8
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ												
НАПРЯЖЕНИЕ	В		400		400		400		400		400	
ЧАСТОТА	Гц		50		50		50		50		50	
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	cosφ		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8	
ДВИГАТЕЛЬ												
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	Yanmar		Perkins		Perkins		Yanmar		Yanmar		Perkins	
МОДЕЛЬ	3TNV76-GPGE		403D-11G		403D-15G		3TNV88-BGPGE		4TNV88-BGPGE		404D-22G	
ТОПЛИВО	Дизель		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель	
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ	см3		1116		1131		1496		1642		2190	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	об/мин		1500		1500		1500		1500		1500	
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	3 рядно		3 рядно		3 рядно		3 рядно		4, рядно		4, рядно	
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная	
СИСТЕМА ЗАПУСКА	Электрический		Электрический		Электрический		Электрический		Электрический		Электрический	
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В		12		12		12		12		12	
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Атмосферный		Атмосферный		Атмосферный		Атмосферный		Атмосферный		Атмосферный	
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	Механический		Механический		Механический		Механический		Механический		Механический	
СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ	Нет данных		Нет данных		Нет данных		Нет данных		Евро 3		Евро 3	
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	кВт		9,2		9,5		13,5		14,0		18,2	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	кВт		8,4		8,6		12,2		13,3		17,3	
АЛЬТЕРНАТОР												
ТИП	Щеточный		Щеточный		Щеточный		Щеточный		Щеточный		Щеточный	
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	4		4		4		4		4		4	
СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ	Компаунд		Компаунд		Компаунд		Компаунд		Компаунд		Компаунд	
КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА	IP		21		21		21		21		21	
РАСХОД												
РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке	Л/ч		1,99 / 2,65		1,98 / 2,58		2,74 / 3,6		2,84 / 3,77		3,81 / 5,05	
ИСПОЛНЕНИЕ	ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ											
УРОВЕНЬ ШУМА												
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7м,	дБ(А)		*		*		*		*		*	
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ	LWA, дБ(А)		64		66		66		64		66	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА												
ДЛИНА	мм		1600		1645		1600		1645		1600	
ШИРИНА	мм		870		870		870		870		870	
ВЫСОТА	мм		875		1072		875		1072		1072	
МАССА СУХАЯ	кг		250		460		385		460		390	
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА	Пластик		51		51		51		51		51	
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА	Л		25,63		25,76		18,61		17,96		13,39	
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке	ч											
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ **												
STR - ТРАКТОРНЫЙ ПРИЦЕП	-		O		-		O		-		O	
RTR - ДОРОЖНОЙ ПРИЦЕП	-		O		-		O		-		O	
RES - НИЗКОШУМНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ	O		√		O		√		O		√	
FEC - КОМПЕНСАТОР ВЫХЛОПНОЙ СИСТЕМЫ	O		√		O		√		O		√	
АЛЬТЕРНАТОР ТИП Бесщеточный AVR	S		S		S		S		S		S	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ												
РУЧНОЙ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	MCP		③		③		③		③		③	
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	ACP		④		④		④		④		④	

- = Не доступно - О = Тип панели управления; описание читайте на стр. 65 в разделе ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ - S = Доступно по предварительному заказу; подробное описание на стр. 65 - ● = Тип панели управления; описание читайте на стр. 64 в разделе ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ - √ = Есть

GBW 30 - 45 ДИЗЕЛЬ									
МОДЕЛЬ		GBW30P		GBW30Y		GBW45Y		GBW45P	
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ		ТРИ ФАЗЫ 400/230V							
ТРИ ФАЗЫ		кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP		26,0	32,5	26,0	32,5	36,7	45,8	38,4	48,0
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP		24,4	30,5	24,4	30,5	34,8	43,5	36,6	45,7
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
НАПРЯЖЕНИЕ		В		400		400		400	
ЧАСТОТА		Гц		50		50		50	
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ		cosφ		0,8		0,8		0,8	
ДВИГАТЕЛЬ									
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ		Perkins		Yanmar		Yanmar		Perkins	
МОДЕЛЬ		1103A-33G		4TNV98-IGPGE		4TNV98T-GPGE		1103A-33TG1	
ТОПЛИВО		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель	
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ		см3		3300		3319		3319	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ		об/мин		1500		1500		1500	
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ				3 рядно		4, рядно		4, рядно	
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ				Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная	
СИСТЕМА ЗАПУСКА				Электрический		Электрический		Электрический	
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В		12		12		12	
ТИП ДВИГАТЕЛЯ				Атмосферный		Атмосферный		Турбированный	
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ				Механический		Механический		Механический	
СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ				Не сертифицирован		Евро 3		Евро 2	
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP		кВт		31,0		34,6		41,8	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP		кВт		28,2		32,9		39,7	
АЛЬТЕРНАТОР									
ТИП				Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный	
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ				4		4		4	
СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ				Электронная		Электронная		Электронная	
КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА		IP		23		23		21	
РАСХОД									
РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке		л/ч		5,41 / 7,1		5,82 / 7,75		8,17 / 10,92	
ИСПОЛНЕНИЕ									
УРОВЕНЬ ШУМА									
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7м,		дБ(А)						*	
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ		LWA, дБ(А)						*	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА									
ДЛИНА		мм		2000		2000		2000	
ШИРИНА		мм		920		920		920	
ВЫСОТА		мм		1100		1100		1100	
МАССА СУХАЯ		кг		700		558		611	
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА				Пластик		Пластик		Пластик	
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА		л		51		51		51	
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке		ч		9,43		8,76		6,24	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ									
RES - НИЗКОШУМНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ				О		О		О	
FEC - КОМПЕНСАТОР ВЫХЛОПНОЙ СИСТЕМЫ				О		О		О	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ									
РУЧНОЙ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ		MCP		③		③		③	
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ		ACP		④		④		④	

О = Опция доступна, подробное описание на стр.65 - ● = Тип панели управления; описание читайте на стр. 64 в разделе ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ -



ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

СЕРИЯ GB

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ		MCP ①		ASP ②		MCP ③		ACP ④	
Тип		Ручной Панель Управления		Ручная панель управления с функцией автоматического старта		Ручной Панель Управления		Ручная панель управления с функцией автоматического старта	
На панели управления расположены контрольно-измерительные приборы, элементы управления а так же необходимые системы защиты. Панель управления смонтирована в металлическом ящике и смонтирована на электроагрегат.									
ТИП УПРАВЛЕНИЯ									
РУЧНОЙ ПУСК/ОСТАНОВ		√		√		√		√	
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЗАПУСК ПРИ ПРОПАДАНИИ СЕТИ								√ (при использовании LTS)	
УДАЛЕННЫЙ ПУСК/ОСТАНОВ				√				√	
УПРАВЛЕНИЕ									
Режимы работы		ВЫКЛЮЧЕНО Ручной		ВЫКЛЮЧЕНО Ручной		ВЫКЛЮЧЕНО Ручной		ВЫКЛЮЧЕНО Ручной Автоматический Тест	
Кнопка аварийного останова		-		√		√		√	
Автоматические выключатели		√		√		√		√	
ИЗМЕРЯЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ									
Тип		Аналоговые приборы		Аналоговые приборы		Аналоговые приборы		Цифровой модуль	
Напряжение генератора		Измерение по 1 фазе		Измерение по 1 фазе		Измерение по 1 фазе		Измерение по 3 фазам	
Ток генератора		-		-		-		Измерение по 1 фазе	
Частота		-		-		-		√	
Счетчик моточасов		√		√		√		√	
Давление масла		-		-		-		√	
Температура двигателя		-		-		-		√	
Нагрузка		-		-		-		кВА - кВт - кВАг - Cosφ	
Напряжение акб		-		-		-		√	
Напряжение основной сети		-		-		-		√	
Обороты двигателя		-		-		-		√	
ЗАЩИТЫ									
Низкое давление масла		√		√		√		√	
Высокая температура двигателя		-		-		√		√	
Разряд акб		√		√		√		√	
Защита по утечке на землю		-		-		√		√	
Автомат защиты		3х полюсный		3х полюсный		3х полюсный		3х полюсный	
Отклонения напряжения		-		-		-		√	
Отклонения частоты		-		-		-		√	
Обратная мощность		-		-		-		√	
ВЫХОДЫ**									
Розетки для подключения нагрузки		GBA7-12	GBA17	GBA7-12	GBA17	GBW10-22	GBW30-45	GBW10-22	GBW30-45
400V CEE 5P 63A		-	-	-	-	-	1	-	1
400V CEE 5P 32A		-	1	-	1	1	1	1	-
400V CEE 5P 16A		1	-	1	-	1	-	-	-
230V CEE 3P 16A		1	1	1	1	2	2	-	-
230V SCHUKO 16A		-	-	-	-	1	1	-	-
Клеммы для подключения авр		-		-		-		√	
Возможность подключени устройств дистанционного контроля		-		-		-		S	
Дистанционный пуск/останов		-		√		-		√	
RS232 - Коммуникационный модуль		-		-		-		S	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ **									
RCG - УСТРОЙСТВО ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ		-		-		-		S	
PHS - ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖАДКОСТИ		-		S		-		S	
LTS - АВТОМАТИКА ВВОДА РЕЗЕРВА		-		-		-		O	

√ = Есть - O = Доступно в виде опции - S = Доступно по предварительному заказу - - = Не доступно -

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ СЕРИЯ GB

ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ **

ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (PHS)

Необходим для поддержания температуры двигателя, что обеспечивает быстрый запуск и принятия нагрузки



НИЗКОШУМНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ (RES)

Обеспечивает пониженный уровень шума (для открытых электроагрегатов)



УСТРОЙСТВА ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ (RCG)

Предлагается большое количество дополнительных модулей расширения для дистанционного контроля и мониторинга



ПРИЦЕПЫ

Прицепы специально разработаны для безопасной транспортировки электроагрегатов. Выпускаются дорожные и тракторные прицепы



АВТОМАТИКА ВВОДА РЕЗЕРВА (LTS)

Позволяет обеспечивать питание потребителей от основной сети или генератора в автоматическом режиме



КОМПЕНСАТОР ВЫХЛОПНОЙ СИСТЕМЫ (FEC)

Для снижения вибрационных нагрузок



GS Серия



GSL 22-65



Электроагрегаты серии GSL с масляной системой охлаждения (одножидкостные) идеально подходят для непрерывной работы в тяжелых погодных условиях, например, в тропических районах. Доступные как в открытой так и капотной версиях, эти генераторы высоко ценятся в сфере телекоммуникаций, строительстве, оборонной отрасли из-за своей долговечности и надежности. Обслуживание двигателя осуществляется с одной стороны, обеспечивая быстроту и удобство выполнения работ.

ОТКРЫТЫЕ



Металлический топливный бак, интегрированный в раму



На раме установлены опоры, для облегчения перемещения генератора



Защита движущихся частей



Антивибрационные опоры



В КОЖУХЕ



Такелажный крюк для подъема



Компактная конструкция с встроенным пластиковым топливным баком



Дождевая крышка на выхлопной трубе



Кнопка аварийного останова



GSL 22 - 65									
МОДЕЛЬ		GSL22D		GSL30D		GSL42D		GSL65D	
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ		ТРИ ФАЗЫ 400/230V							
ТРИ ФАЗЫ		кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP		17,2	21,5	26,0	32,5	35,6	44,5	48,8	61,0
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP		16,4	20,5	24,4	30,5	33,9	42,3	46,2	57,8
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
НАПРЯЖЕНИЕ		В		400		400		400	
ЧАСТОТА		Гц		50		50		50	
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ		cosφ		0,8		0,8		0,8	
ДВИГАТЕЛЬ									
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ		Deutz		Deutz		Deutz		Deutz	
МОДЕЛЬ		F3M2011		F4M2011		BF4M2011		BF4M2011C	
ТОПЛИВО		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель	
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ		см3		2330		3110		3110	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ		об/мин		1500		1500		1500	
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ		3 рядно		4, рядно		4, рядно		4, рядно	
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ		Масляная		Масляная		Масляная		Масляная	
СИСТЕМА ЗАПУСКА		Электрический		Электрический		Электрический		Электрический	
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В		12		12		12	
ТИП ДВИГАТЕЛЯ		Атмосферный		Атмосферный		Турбированный		Турбированный с интеркуллером	
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ		МЕХАНИЧЕСКАЯ		МЕХАНИЧЕСКАЯ		МЕХАНИЧЕСКАЯ		МЕХАНИЧЕСКАЯ	
СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ		Евро 2		Евро 2		Евро 2		Евро 2	
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP		кВт		21,4		41,2		56,1	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP		кВт		20,4		39,2		53,3	
АЛЬТЕРНАТОР									
ТИП		Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный	
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		4		4		4		4	
СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ		Электронная		Электронная		Электронная		Электронная	
КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА		IP		23		21		21	
РАСХОД									
РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке		л/ч		4,05 / 5,82		5,72 / 8,06		8,08 / 11,25	
ИСПОЛНЕНИЕ									
УРОВЕНЬ ШУМА									
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7м,		дБ(А)		60		60		64	
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ		LWA, дБ(А)		89		89		93	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА									
ДЛИНА		мм		1400		1800		2007	
ШИРИНА		мм		750		750		758	
ВЫСОТА		мм		1678		1518		1841	
МАССА СУХАЯ		кг		534		761		858	
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА		Металл		Пластик		Металл		Пластик	
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА		л		91		91		91	
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке		ч		22,47		11,26		9,16	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ									
EFT - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК (емкость)		л		450		450		730	
KPR - ПРЕМИМУМ КОМПЛЕКТ		S		S		S		S	
EEG - ЭЛЕКТРОННАЯ ДВИГАТЕЛЬ GOVERNOR		S		S		S		S	
KRT - KIT RENTAL		S		S		S		S	
STR - ТРАКТОРНЫЙ ПРИЦЕП		O		O		O		O	
RTR - ДОРОЖНЫЙ ПРИЦЕП		O		O		O		O	
RES - НИЗКОШУМНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ		O		O		O		O	
FEC - КОМПЕНСАТОР ВЫХЛОПНОЙ СИСТЕМЫ		O		O		O		O	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ									
Ручной ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ		MCP		6		6		6	
РУЧНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (полная комплектация)		MPF		8		8		8	
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ		ACP		9		9		9	

S = Доступно по предварительному заказу; подробное описание на стр. 77 - O = Опция доступна, подробное описание на стр. 77 - ● = Тип панели управления; описание читайте на стр. 76 в разделе ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ - √ = Есть -

GSW 10-225



Модели серии GSW представлены в широком диапазоне мощностей, предназначены для использования в качестве основного или резервного источника электропитания. Генераторы отвечают необходимым требованиям по безопасности и уровню шума и могут использоваться как в промышленных, так и в жилых районах. Различные типы панелей управления и большое количество дополнительных модулей делают обеспечивающий функционал, способный удовлетворить потребности самых взыскательных потребителей.

ОТКРЫТЫЕ



Металлический топливный бак, интегрированный в раму



На раме установлены опоры, для облегчения перемещения генератора



Защита движущихся частей



Антивибрационные опоры



GSW 65-225

В КОЖУХЕ



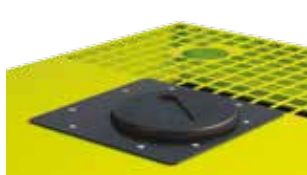
Такелажный крюк для подъема



Компактная конструкция с встроенным пластиковым топливным баком



Дождевая крышка на выхлопной трубе



Люк для залива охлаждающей жидкости



GSW 10-225

GSW 10 - 22 ДИЗЕЛЬ												
МОДЕЛЬ	GSW10P			GSW10Y		GSW15P		GSW15Y		GSW22P		GSW22Y
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ												
ТРИ ФАЗЫ												
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTR												
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP												
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ												
НАПРЯЖЕНИЕ		В		400		400		400		400		400
ЧАСТОТА		Гц		50		50		50		50		50
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ		cosφ		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8
ДВИГАТЕЛЬ												
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ				Perkins		Yanmar		Perkins		Yanmar		Perkins
МОДЕЛЬ				403D-11G		3TNV76-GPGE		403D-15G		3TNV88-BGPGE		404D-22G
ТОПЛИВО				Дизель		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ		см3		1131		1116		1496		1642		2216
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ		об/мин		1500		1500		1500		1500		1500
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ				3 рядно		3 рядно		3 рядно		3 рядно		4, рядно
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ				Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная
СИСТЕМА ЗАПУСКА				Электрический		Электрический		Электрический		Электрический		Электрический
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В		12		12		12		12		12
ТИП ДВИГАТЕЛЯ				Атмосферный		Атмосферный		Атмосферный		Атмосферный		Атмосферный
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ				Механический		Механический		Механический		Механический		Механический
СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ				Нет данных		Нет данных		Нет данных		Евро 3		Евро 3
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTR		кВт		9,5		9,2		13,5		14,0		20,6
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP		кВт		8,6		8,4		12,2		13,3		18,7
АЛЬТЕРНАТОР												
ТИП				Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ				4		4		4		4		4
СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ				Электронная		Электронная		Электронная		Электронная		Электронная
КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА		IP		23		23		23		23		23
РАСХОД												
РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке		л/ч		1,99 / 2,58		1,99 / 2,65		2,74 / 3,6		2,98 / 3,96		3,98 / 5,28
ИСПОЛНЕНИЕ												
УРОВЕНЬ ШУМА												
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7м,		дБ(А)		66		65		58		65		58
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ		LWA, дБ(А)		95		94		87		94		87
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА												
ДЛИНА		мм		1800		1800		1800		1800		1800
ШИРИНА		мм		850		850		850		850		850
ВЫСОТА		мм		1260		1260		1260		1260		1260
МАССА СУХАЯ		кг		745		525		745		580		730
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА				Пластик		Пластик		Пластик		Пластик		Пластик
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА		л		68		68		68		68		68
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке		ч		34,17		34,17		24,82		22,82		17,09
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ												
EFT - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК (емкость)		л		210		210		210		210		210
KPR - ПРЕМИУМ КОМПЛЕКТ				S		S		S		S		S
KRT - АРЕНДНЫЙ КОМПЛЕКТ				S		S		S		S		S
STR - ТРАКТОРНЫЙ ПРИЦЕП				O		O		O		O		O
RTR - ДОРОЖНЫЙ ПРИЦЕП				O		O		O		O		O
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ												
РУЧНОЙ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ		MCP		5		5		5		5		5
РУЧНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (полная комплектация)		MPF		8		8		8		8		8
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ		ACP		9		9		9		9		9

S = Доступно по предварительному заказу; подробное описание на стр. 77 - O = Опция доступна, подробное описание на стр. 77 - ● = Тип панели управления; описание читайте на стр. 76 в разделе ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ - √ = Есть -

GSW 30 - 50 ДИЗЕЛЬ													
МОДЕЛЬ		GSW30P		GSW30Y		GSW35Y		GSW45P		GSW45Y		GSW50Y	
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ		ТРИ ФАЗЫ 400/230V											
ТРИ ФАЗЫ		кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP		26,0	32,5	26,0	32,5	26,0	32,5	38,4	48,0	36,7	45,9	37,0	46,3
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP		24,4	30,5	24,4	30,5	24,4	30,5	36,6	45,7	34,8	43,5	35,2	44,0
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ													
НАПРЯЖЕНИЕ		В		400		400		400		400		400	
ЧАСТОТА		Гц		50		50		50		50		50	
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ		cosφ		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8	
ДВИГАТЕЛЬ													
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ		Perkins		Yanmar		Yanmar		Perkins		Yanmar		Yanmar	
МОДЕЛЬ		1103A-33G		4TNV98-IGPGE		4TNV98-ZGPGE		1103A-33TG1		4TNV98T-GPGE		4TNV98T-ZGPGE	
ТОПЛИВО		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель	
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ		см3		3300		3319		3300		3319		3319	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ		об/мин		1500		1500		1500		1500		1500	
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ		3 рядно		4, рядно		4, рядно		3 рядно		4, рядно		4, рядно	
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная	
СИСТЕМА ЗАПУСКА		Электрический		Электрический		Электрический		Электрический		Электрический		Электрический	
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В		12		12		12		12		12	
ТИП ДВИГАТЕЛЯ		Атмосферный		Атмосферный		Атмосферный		Турбированный		Турбированный		Турбированный	
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ		Механический		Механический		Электронная		Механический		Механический		Электронная	
СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ		Евро 2		Евро 3		Евро 3		Евро 2		Евро 2		Евро 3	
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP		кВт		31,0		34,6		46,5		41,8		42,3	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP		кВт		28,2		32,9		42,2		39,7		40,2	
АЛЬТЕРНАТОР													
ТИП		Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный	
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		4		4		4		4		4		4	
СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ		Электронная		Электронная		Электронная		Электронная		Электронная		Электронная	
КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА		IP		23		23		21		21		21	
РАСХОД													
РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке		л/ч		5,41 / 7,1		5,82 / 7,75		5,92 / 7,89		8,21 / 10,7		8,17 / 10,92	
ИСПОЛНЕНИЕ		В КОЖУХЕ											
УРОВЕНЬ ШУМА													
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7м,		дБ(А)		64		66		66		66		66	
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ		LWA, дБ(А)		93		95		95		95		95	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА													
ДЛИНА		мм		2000		2000		2000		2000		2000	
ШИРИНА		мм		920		920		920		920		920	
ВЫСОТА		мм		1310		1310		1310		1310		1310	
МАССА СУХАЯ		кг		877		773		773		958		839	
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА		Пластик		Пластик		Пластик		Пластик		Пластик		Пластик	
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА		л		68		68		68		68		68	
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке		ч		12,57		11,68		11,49		8,28		8,17	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ													
EFT - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК (емкость)		л		450		450		450		450		450	
KPR - ПРЕМИУМ КОМПЛЕКТ		S		S		S		S		S		S	
KRT - АРЕНДНЫЙ КОМПЛЕКТ		S		S		S		S		S		S	
STR - ТРАКТОРНЫЙ ПРИЦЕП		O		O		O		O		O		O	
RTR - ДОРОЖНЫЙ ПРИЦЕП		O		O		O		O		O		O	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ													
РУЧНОЙ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ		MCP		5		5		5		5		5	
РУЧНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (полная комплектация)		MPF		8		8		8		8		8	
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ		ACP		9		9		9		9		9	

S = Доступно по предварительному заказу; подробное описание на стр. 77 - O = Опция доступна, подробное описание на стр. 77 - ● = Тип панели управления; описание читайте на стр. 76 в разделе ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ - √ = Есть - - = Опция недоступна -



GSW 65 - 80 ДИЗЕЛЬ										
МОДЕЛЬ	GSW65I		GSW65P		GSW67P		GSW80I		GSW80P	
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ										
ТРИ ФАЗЫ										
ТРИ ФАЗЫ 400/230V										
ТРИ ФАЗЫ										
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	53,1	66,4	53,5	66,9	53,3	66,6	66,0	82,4	66,4	83,0
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
НАПРЯЖЕНИЕ	В		400		400		400		400	
ЧАСТОТА	Гц		50		50		50		50	
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	cosφ		0,8		0,8		0,8		0,8	
ДВИГАТЕЛЬ										
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	FPT		Perkins		Perkins		FPT		Perkins	
МОДЕЛЬ	NEF45SM1A		1103A-33TG2		1104D-44TG3		NEF45SM2A		1104A-44TG2	
ТОПЛИВО	Дизель		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель	
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ	см3		4500		3300		4400		4500	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	об/мин		1500		1500		1500		1500	
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	4, рядно		3 рядно		4, рядно		4, рядно		4, рядно	
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная	
СИСТЕМА ЗАПУСКА	Электрический		Электрический		Электрический		Электрический		Электрический	
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В		12		12		12		12	
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Турбированный с интеркуллером		Турбированный		Турбированный		Турбированный		Турбированный	
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	МЕХАНИЧЕСКАЯ		МЕХАНИЧЕСКАЯ		МЕХАНИЧЕСКАЯ		МЕХАНИЧЕСКАЯ		МЕХАНИЧЕСКАЯ	
СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ	Евро 2		Не сертифицирован		Евро 3		Евро 2		Не сертифицирован	
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	кВт		60,0		61,6		74,0		80,7	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	кВт		54,5		56,6		67,4		73,4	
АЛЬТЕРНАТОР										
ТИП	Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный	
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	4		4		4		4		4	
СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ	Электронная		Электронная		Электронная		Электронная		Электронная	
КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА	IP		21		21		21		21	
РАСХОД										
РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке	л/ч		10,25 / 13,68		10,42 / 13,9		11,99 / 16,04		12,79 / 17,18	
ИСПОЛНЕНИЕ										
ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ										
УРОВЕНЬ ШУМА										
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7м,	дБ(А)		*		66		*		67	
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ	LWA, дБ(А)		*		95		*		96	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА										
ДЛИНА	мм		2200		2400		2200		2285	
ШИРИНА	мм		1000		1000		1000		1000	
ВЫСОТА	мм		1743		1530		1743		1465	
МАССА СУХАЯ	кг		1123		1440		909		1085	
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА	Металл		Пластик		Металл		Пластик		Металл	
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА	л		240		209		240		209	
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке	ч		23,41		20,39		23,03		20,06	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ										
EFT - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК (емкость)	л		-		890		-		730	
KPR - ПРЕМИУМ КОМПЛЕКТ	-		S		-		S		-	
EEG - ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	S		S		S		S		S	
KRT - АРЕНДНЫЙ КОМПЛЕКТ	-		S		-		S		-	
STR - ТРАКТОРНЫЙ ПРИЦЕП	-		O		-		O		-	
RTR - ДОРОЖНЫЙ ПРИЦЕП	-		O		-		O		-	
RES - НИЗКОШУМНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ	O		√		O		√		O	
FEC - КОМПЕНСАТОР ВЫХОЛПНОЙ СИСТЕМЫ	O		√		O		√		O	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ										
РУЧНОЙ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	MCP		6		7		6		7	
РУЧНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (полная комплектация)	MPF		-		8		-		8	
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	ACP		9		9		9		9	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РАБОТЫ	MPP		10		-		-		10	

S = Доступно по предварительному заказу; подробное описание на стр. 77 - O = Опция доступна, подробное описание на стр. 77 - ● = Тип панели управления; описание читайте на стр. 76 в разделе ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ - √ = Есть - - = Опция недоступна -

GSW 95 - 115 ДИЗЕЛЬ										
МОДЕЛЬ	GSW95P		GSW110I		GSW110P		GSW110V		GSW115P	
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ										
ТРИ ФАЗЫ										
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP										
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP										
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
НАПРЯЖЕНИЕ В										
ЧАСТОТА Гц										
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ cosφ										
ДВИГАТЕЛЬ										
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ										
МОДЕЛЬ										
ТОПЛИВО										
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см3										
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин										
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ										
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ										
СИСТЕМА ЗАПУСКА										
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В										
ТИП ДВИГАТЕЛЯ										
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ										
СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ										
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP кВт										
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP кВт										
АЛЬТЕРНАТОР										
ТИП										
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ										
СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ										
КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА IP										
РАСХОД										
РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке Л/ч										
ИСПОЛНЕНИЕ										
УРОВЕНЬ ШУМА										
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7м, дБ(А)										
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ LWA, дБ(А)										
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА										
ДЛИНА мм										
ШИРИНА мм										
ВЫСОТА мм										
МАССА СУХАЯ кг										
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА										
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л										
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке ч										
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ										
EFT - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК (емкость) л										
KPR - ПРЕМИМУМ КОМПЛЕКТ										
EEG - ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ										
KRT - АРЕНДНЫЙ КОМПЛЕКТ										
STR - ТРАКТОРНЫЙ ПРИЦЕП										
RTR - ДОРОЖНЫЙ ПРИЦЕП										
RES - НИЗКОШУМНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ										
FEC - КОМПЕНСАТОР ВЫХОЛПНОЙ СИСТЕМЫ										
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ										
РУЧНОЙ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ MCP										
РУЧНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (полная комплектация) MPF										
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ACP										
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РАБОТЫ MPP										

ТРИ ФАЗЫ	ТРИ ФАЗЫ 400/230V									
	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА
	73,9	92,4	88,7	110,9	91,7	114,7	90,4	113,0	92,8	116,0
	67,0	83,7	80,7	100,8	83,1	103,8	81,1	101,4	84,9	106,2
	400		400		400		400		400	
	50		50		50		50		50	
	0,8		0,8		0,8		0,8		0,8	
	Perkins		FPT		Perkins		Volvo		Perkins	
1104D-E44TAG1		NEF45TM2A		1104C-44TAG2		TAD531GE		1104D-E44TAG2		
Дизель		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель		
4400		4500		4410		4760		4400		
1500		1500		1500		1500		1500		
4, рядно		4, рядно		4, рядно		4, рядно		4, рядно		
Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		
Электрический		Электрический		Электрический		Электрический		Электрический		
12		12		12		12		12		
Турбированный		Турбированный с интеркуллером		Турбированный		Турбированный с интеркуллером		Турбированный		
Электронная		МЕХАНИЧЕСКАЯ		Электронная		МЕХАНИЧЕСКАЯ		Электронная		
Евро 3		Евро 2		Евро 2		Евро 2		Евро 3		
84,2		98,0		103,0		102,0		105,0		
76,6		89,3		93,6		92,0		95,5		
Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный		
4		4		4		4		4		
Электронная		Электронная		Электронная		Электронная		Электронная		
21		21		21		21		21		
16,88 / 20,40		16,28 / 22,08		18,02 / 22,60		18,03 / 23,99		17,03 / 24,73		
ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ										
*	67	*	67	*	67	*	68	*	67	
*	96	*	96	*	96	*	97	*	96	
2200	2400	2200	3000	2200	2400	2200	3000	2200	2400	
1000	1000	1000	1150	1000	1000	1000	1150	1000	1000	
1743	1685	1743	1760	1743	1530	1743	1760	1743	1685	
1377	1490	1310	1684	1170	1400	1433	1727	1100	1500	
Металл	Пластик	Металл	Пластик	Металл	Пластик	Металл	Пластик	Металл	Пластик	
240	209	240	350	240	209	240	350	240	209	
14,22	12,38	14,74	21,5	13,32	11,60	13,31	19,41	14,09	12,27	
-	890	-	1750	-	890	-	1750	-	890	
-	S	-	S	-	S	-	S	-	S	
√	√	S	S	√	√	S	S	√	√	
-	S	-	S	-	S	-	S	-	S	
-	O	-	O	-	O	-	O	-	O	
-	O	-	O	-	O	-	O	-	O	
O	√	O	√	O	√	O	√	O	√	
O	√	O	√	O	√	O	√	O	√	
6	7	6	7	6	7	6	7	6	7	
-	8	-	8	-	8	-	8	-	8	
9		9		9		9		9		
10		10		10		10		10		

S = Доступно по предварительному заказу; подробное описание на стр. 77 - O = Опция доступна, подробное описание на стр. 77 - ● = Тип панели управления; описание читайте на стр. 76 в разделе ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ - ✓ = Есть - - = Опция недоступна -



GSW 145 - 165 ДИЗЕЛЬ

МОДЕЛЬ	
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ	
ТРИ ФАЗЫ	
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
НАПРЯЖЕНИЕ	В
ЧАСТОТА	Гц
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	cosφ
ДВИГАТЕЛЬ	
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	
МОДЕЛЬ	
ТОПЛИВО	
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ	см3
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	об/мин
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	
СИСТЕМА ЗАПУСКА	
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	
СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ	
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	кВт
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	кВт
АЛЬТЕРНАТОР	
ТИП	
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	
СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ	
КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА	IP
РАСХОД	
РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке	Л/ч
ИСПОЛНЕНИЕ	
УРОВЕНЬ ШУМА	
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7м,	дБ(А)
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ	LWA, дБ(А)
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА	
ДЛИНА	мм
ШИРИНА	мм
ВЫСОТА	мм
МАССА СУХАЯ	кг
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА	
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА	л
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке	ч
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ	
EFT - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК (емкость)	л
KPR - ПРЕМИУМ КОМПЛЕКТ	
EEG - ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	
KRT - АРЕНДНЫЙ КОМПЛЕКТ	
STR - ТРАКТОРНЫЙ ПРИЦЕП	
RTR - ДОРОЖНЫЙ ПРИЦЕП	
RES - НИЗКОШУМНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ	
FEC - КОМПЕНСАТОР ВЫХОЛПНОЙ СИСТЕМЫ	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	
РУЧНОЙ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	MCP
РУЧНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (полная комплектация)	MPF
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	ACP
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РАБОТЫ	MPP

ТРИ ФАЗЫ

GSW145I		GSW145V		GSW150P		GSW150V		GSW165P		GSW165V	
ТРИ ФАЗЫ 400/230V											
кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА
112,4	140,5	118,0	147,5	118,4	148,0	116,1	145,2	131,2	164,0	131,2	164,0
102,0	127,7	105,9	132,4	110,3	137,8	104,1	130,1	122,1	152,6	123,0	153,8
400		400		400		400		400		400	
50		50		50		50		50		50	
0,8		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8	
FPT		Volvo		Perkins		Volvo		Perkins		Volvo	
NEF67SM1A		TAD750GE		1106A-70TG1		TAD532GE		1106A-70TAG2		TAD751GE	
Дизель		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель	
6700		7150		7000		4760		7000		7150	
1500		1500		1500		1500		1500		1500	
6, рядно		6, рядно		6, рядно		4, рядно		6, рядно		6, рядно	
Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная	
Электрический		Электрический		Электрический		Электрический		Электрический		Электрический	
12		24		12		12		12		24	
Турбированный		Турбированный с интеркуллером		Турбированный		Турбированный с интеркуллером		Турбированный		Турбированный с интеркуллером	
МЕХАНИЧЕСКАЯ		Электронная		МЕХАНИЧЕСКАЯ		Электронная		МЕХАНИЧЕСКАЯ		Электронная	
Евро 2		Евро 3		Не сертифицирован		Евро 2		Не сертифицирован		Евро 3	
125,0		132,0		136,9		129,0		203,3		150,0	
114,0		119,0		123,7		116,0		199,7		137,0	
Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный	
4		4		4		4		4		4	
Электронная		Электронная		Электронная		Электронная		Электронная		Электронная	
21		21		21		21		21		21	
21,54 / 28,24		25,51 / 31,02		22,72 / 29,89		21,89 / 29,55		24,47 / 32,92		29,13 / 35,23	
ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ											
*	68	*	68	*	68	*	68	*	68	*	68
*	97	*	97	*	97	*	97	*	97	*	97
2600	3400	2600	3400	2600	3000	2200	3000	2600	3000	2600	3400
1000	1250	1000	1250	1000	1150	1000	1150	1000	1150	1000	1250
1743	1770	1743	1770	1743	1760	1743	1760	1743	1760	1743	1760
1441	1995	1776	2204	1417	2080	1491	1720	1451	2038	1796	2224
Металл	Пластик	Металл	Пластик	Металл	Пластик	Металл	Пластик	Металл	Пластик	Металл	Пластик
240	350	240	350	240	350	240	350	240	350	240	350
11,14	16,25	9,41	13,72	10,56	15,40	10,96	15,99	9,81	14,30	8,24	12,02
-	1750	-	1750	-	1750	-	1750	-	1750	-	1750
-	S	-	S	-	S	-	S	-	S	-	S
S	S	√	√	S	S	√	√	S	S	S	S
-	S	-	S	-	S	-	S	-	S	-	S
-	O	-	O	-	O	-	O	-	O	-	O
-	O	-	O	-	O	-	O	-	O	-	O
O	√	O	√	O	√	O	√	O	√	O	√
O	√	O	√	O	√	O	√	O	√	O	√
6	7	-	-	6	7	6	7	6	7	-	-
-	8	-	-	-	8	-	8	-	8	-	-
9		9		9		9		9		9	
10		10		10		10		10		10	

S = Доступно по предварительному заказу; подробное описание на стр. 77 - O = Опция доступна, подробное описание на стр. 77 - ● = Тип панели управления; описание читайте на стр. 76 в разделе ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ - √ = Есть - - = Опция недоступна -

GSW 170 - 225 ДИЗЕЛЬ																	
МОДЕЛЬ		GSW170V		GSW170I		GSW200V		GSW200P		GSW220P		GSW220V		GSW220I		GSW225V	
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ		ТРИ ФАЗЫ 400/230V**															
ТРИ ФАЗЫ		кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP		131,2	164,0	131,2	164,0	156,8	196,0	162,4	203,0	172,7	215,9	176,0	220,0	176,0	220,0	176,0	220,0
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP		124,0	154,9	126,4	158,0	143,2	179,0	146,2	182,7	156,6	195,7	162,1	202,7	162,2	202,8	160,4	200,5
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																	
НАПРЯЖЕНИЕ		В		400		400		400		400		400		400		400	
ЧАСТОТА		Гц		50		50		50		50		50		50		50	
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ		cosφ		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8	
ДВИГАТЕЛЬ																	
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ		Volvo		FPT		Volvo		Perkins		Perkins		Volvo		FPT		Volvo	
МОДЕЛЬ		TAD731GE		NEF67TM3A		TAD752GE		1106A-70TAG3		1106A-70TAG4		TAD733GE		NEF67TE2A		TAD753GE	
ТОПЛИВО		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель	
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ		см3		7150		6700		7150		7000		7000		7150		6700	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ		об/мин		1500		1500		1500		1500		1500		1500		1500	
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ		6, рядно		6, рядно		6, рядно		6, рядно		6, рядно		6, рядно		6, рядно		6, рядно	
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная	
СИСТЕМА ЗАПУСКА		Электрический		Электрический		Электрический		Электрический		Электрический		Электрический		Электрический		Электрический	
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В		12		12		24		12		12		12		24	
ТИП ДВИГАТЕЛЯ		Турбированный с интеркуллером		Турбированный с интеркуллером		Турбированный с интеркуллером		Турбированный		Турбированный		Турбированный с интеркуллером		Турбированный с интеркуллером		Турбированный с интеркуллером	
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ		Механический		Механический		Электронная		Механический		Электронная		Электронная		Электронная		Электронная	
СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ		Евро 2		Евро 2		Евро 3		Не сертифицирован		Не сертифицирован		Евро 2		Евро 2		Евро 3	
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP		кВт		153,0		157,0		184,0		180,2		191,3		201,0		198,0	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP		кВт		138,0		142,7		166,0		162,7		173,9		181,0		180,0	
АЛЬТЕРНАТОР																	
ТИП		Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный	
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		4		4		4		4		4		4		4		4	
СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ		Электронная		Электронная		Электронная		Электронная		Электронная		Электронная		Электронная		Электронная	
КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА		IP		21		21		21		21		21		21		21	
РАСХОД																	
РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке		л/ч		26,85 / 35,32		27,08 / 35,61		32,66 / 40,51		30,90 / 40,09		33,63 / 44,10		34,90 / 46,54		33,51 / 44,03	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP		кВт		138,0		142,7		166,0		162,7		173,9		181,0		180,0	
ИСПОЛНЕНИЕ																	
УРОВЕНЬ ШУМА																	
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7м,		дБ(А)		*		68		*		67		*		65		*	
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ		LWA, Б(А)		*		97		*		96		*		94		*	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА																	
ДЛИНА		мм		2600		3400		2600		3400		2600		3400		2600	
ШИРИНА		мм		1000		1250		1000		1250		1000		1250		1000	
ВЫСОТА		мм		1743		1770		1743		1770		1743		1770		1743	
МАССА СУХАЯ		кг		1796		2224		1505		2057		1796		2224		1980	
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА		Металл		Пластик		Металл		Пластик		Металл		Пластик		Металл		Пластик	
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА		л		240		350		240		350		240		350		240	
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке		ч		8,94		13,04		8,86		12,92		12,25		10,72		7,77	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ																	
EFT - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК (емкость)		л		-		1750		-		1750		-		1750		-	
KPR - ПРЕМИУМ КОМПЛЕКТ				-		S		-		S		-		S		-	
EEG - ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ				S		S		√		√		S		S		√	
KRT - АРЕНДНЫЙ КОМПЛЕКТ				-		S		-		S		-		S		-	
STR - ТРАКТОРНЫЙ ПРИЦЕП				-		O		-		O		-		O		-	
RTR - ДОРОЖНЫЙ ПРИЦЕП				-		O		-		O		-		O		-	
RES - НИЗКОШУМНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ				O		√		O		√		O		√		O	
FEC - КОМПЕНСАТОР ВЫХЛОПНОЙ СИСТЕМЫ				O		√		O		√		O		√		O	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ																	
Ручной ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ		MCP		6		7		-		-		6		7		-	
РУЧНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (полная комплектация)		MPF		-		8		-		-		8		-		8	
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ		ACP		9		9		9		9		9		9		9	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РАБОТЫ		MPR		10		10		10		10		10		10		10	

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

СЕРИЯ GSW 10-220

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ Тип	MCP 5 Ручная панель управления	MCP 6 Ручная панель управления	MCP 7 Ручная панель управления	MPF 8 Ручная панель управления (полная комплектация)	ACP 9 Автоматическая панель управления	MPP 10 Панель управления для параллельной работы
На панели управления расположены контрольно- измерительные приборы, элементы управления, а так же необходимые системы защиты. Панель управления смонтирована в металлическом ящике и смонтирована на электроагрегат.						
ТИП УПРАВЛЕНИЯ						
Ручной пуск/останов	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Автоматический запуск при пропадании сети	-	-	-	-	✓ (при использовании LTS)	✓ (при использовании ATS)
Удаленный пуск/останов	S	S	S	S	✓	✓
Параллельная работа	-	-	-	-	-	✓
УПРАВЛЕНИЕ						
Режимы работы	ВЫКЛЮЧЕНО Замок зажигания	ВЫКЛЮЧЕНО Замок зажигания	ВЫКЛЮЧЕНО Замок зажигания	ВЫКЛЮЧЕНО Замок зажигания	ВЫКЛЮЧЕНО Ручной Автоматический Тест	ВЫКЛЮЧЕНО Ручной Автоматический Параллельная работа нескольких генераторов Работа в параллель с сетью
Кнопка аварийного останова	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Автоматические выключатели	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ИЗМЕРЯЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ						
Тип	Аналоговые приборы	Аналоговые приборы	Аналоговые приборы	Аналоговые приборы	Цифровой модуль	Цифровой модуль
Напряжение генератора	Измерение по 1 фазе	1 phases sensing	Измерение по 1 фазе	Измерение по 3 фазам	Измерение по 3 фазам	Измерение по 3 фазам
Ток генератора	Измерение по 1 фазе	1 phases sensing	Измерение по 1 фазе	Измерение по 3 фазам	Измерение по 3 фазам	Измерение по 3 фазам
Частота	-	-	-	✓	✓	✓
Счетчик моточасов	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Уровень топлива	-	-	-	✓	✓	✓
Давление масла	-	-	-	✓	✓	✓
Температура двигателя	-	-	-	✓	✓	✓
Нагрузка	-	-	-	-	кВА - кВт - кВАr - Cosφ	кВА - кВт - кВАr - Cosφ
Напряжение акб	-	-	-	-	✓	✓
Напряжение основной сети	-	-	-	-	✓	✓
Обороты двигателя	-	-	-	-	✓	✓
ЗАЩИТЫ						
Низкий уровень топлива	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Низкое давление масла	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Высокая температура двигателя	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Разряд акб	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Защита по утечке на землю	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Автомат защиты	3х полюсный	3х полюсный	3х полюсный	3х полюсный	3х полюсный	4х полюсный (моторизованный)
Отклонения напряжения	-	-	-	-	✓	✓
Отклонения частоты	-	-	-	-	✓	✓
Обратная мощность	-	-	-	-	✓	✓
ВЫХОДЫ						
Шины для подключения кабелей нагрузки	S	-	S	✓	S	✓
Комплект силовых розеток	S	-	S	✓	S	-
Розетки для подключения нагрузки для моделей в кожухе	10 - 22: 30 - 50:	-	S	10 - 225:	S	-
400V CEE 5P 63A	- 1	-	S	1	(розетки для подключения нагрузки для следующих моделей: GS10-22 n.1 400V 5P 32A GS30-50 n.1 400V 5P 63A)	-
400V CEE 5P 32A	1 1	-	S	1	-	-
400V CEE 3P 16A	1 -	-	S	1	-	-
230V CEE 3P 16A	2 2	-	S	1	-	-
230V SCHUKO 16A	1 1	-	S	1	-	-
Клеммы для подключения авр	-	-	-	-	✓	-
Возможность подключени устройств дистанционного контроля	-	-	-	-	✓	✓
RS232 - Коммуникационный модуль	-	-	-	-	✓	✓
Разъем для подключения кабеля синхронизации	-	-	-	-	-	✓
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ						
TIF - Четырехполюсный автомат защиты	S	S	S	S	S	✓
ADI - Реле защиты по утечке на землю	✓	✓	✓	✓	S	S
RSS - Удаленный пуск/останов	S	S	S	S	✓	✓
TLP - Блок клеммных колодок для подключения кабелей управления	-	-	-	-	S	S
RCG - Устройство дистанционного контроля	-	-	-	-	S	S
PHS - Подогреватель охлаждающей жидкости	-	-	-	-	S	S
AFF - Насос подкачки топлива	-	-	-	-	S	S
LTS - Автоматика ввода резерва	-	-	-	-	O	-
ATS - Автономный щит ввода резерва	-	-	-	-	O	O

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ СЕРИЯ GSW 10-220

ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

ПРЕМИУМ КОМПЛЕКТ (KPR)

Генератор оснащается поддоном для защиты от утечки жидкостей, датчиком утечки, а так же ручным насосом откачки масла



ПРИЦЕПЫ

Прицепы специально разработаны для безопасной транспортировки электроагрегатов. Выпускаются дорожные и тракторные прицепы



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК (ЕФТ)

Большой топливный бак, встраиваемый в увеличенную раму обеспечивает время автономии до 48 часов при 75% нагрузке. Бак оснащен подъемными проушинами и системой слива топлива



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Панель управления может быть укомплектована различными дополнительными опциями, такими как: силовые шины для подключения кабелей или розетки



НАСОС ПОДКАЧКИ ТОПЛИВА (АФР)

Система подкачки топлива монтируется на раму генератора и обеспечивает пополнение бака из внешней емкости



АРЕНДНЫЙ КОМПЛЕКТ (KRT)

Электроагрегат дополнительно оснащается топливным фильтром-сепаратором, трехходовым топливным клапаном, выключателем массы и шпилькой заземления



АВТОМАТИКА ВВОДА РЕЗЕРВА (LTS)

Позволяет обеспечивать питание потребителей от основной сети или генератора в автоматическом режиме. Шкафы АВР до 140А оснащены контакторами, от 160А - моторизованными переключателями нагрузки



УСТРОЙСТВА ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ (RCG)

предлагается большое количество дополнительных модулей расширения для дистанционного контроля и мониторинга





SW 330
PowerEngineering

GSW 275-830



Модели серии GSW представлены в широком диапазоне мощностей, предназначены для использования в качестве основного или резервного источника электропитания. Генераторы отвечают необходимым требованиям по безопасности и уровню шума и могут использоваться как в промышленных, так и в жилых районах. Различные типы панелей управления и большое количество дополнительных модулей обеспечивают функционал, способный удовлетворить потребности самых взыскательных потребителей.

ОТКРЫТЫЕ



Защита подвижных частей



Насос для откачки масла



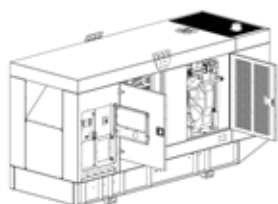
Встроенный пластиковый топливный бак



На раме установлены опоры, для облегчения перемещения генератора



В КОЖУХЕ



Капот высокого качества



Такелажные петли на крыше



Дверные ручки с замками



Отверстия для топливных трубопроводов



GSW 275 - 310 ДИЗЕЛЬ										
МОДЕЛЬ	GSW275V		GSW275DO		GSW280V		GSW310DO		GSW310M	
ТРИ ФАЗЫ 400/230V										
ТРИ ФАЗЫ	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	220	275	220	275	220	275	248	310	248	309
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	201	251	211	264	203	253	219	274	224	280
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
НАПРЯЖЕНИЕ	В	400	400	400	400	400	400	400	400	400
ЧАСТОТА	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	cosφ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
ДВИГАТЕЛЬ										
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	Volvo		Doosan		Volvo		Doosan		MTU	
МОДЕЛЬ	TAD734GE		P126TI		TAD754GE		P126TI		6R1600G10F	
ТОПЛИВО	Дизель		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель	
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ	см3	7150	11051	7150	11051	10500	1500	1500	1500	1500
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	6, рядно		6, рядно		6, рядно		6, рядно		6, рядно	
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная	
СИСТЕМА ЗАПУСКА	Электрический		Электрический		Электрический		Электрический		Электрический	
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В	24	24	24	24	24	24	24	24	24
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Турбированный с		Турбированный с интеркуллером		Турбированный с интеркуллером		Турбированный с интеркуллером		Турбированный с интеркуллером	
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	Электронная		Электронная		Electronic		Электронная		Электронная	
СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ	Евро 2		Евро 2		Евро 3		Евро 2		Евро 3	
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	кВт	250,0	272,0	250,0	272,0	274,0	241,0	241,0	249,0	249,0
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	кВт	227,0	241,0	228,0	241,0	249,0	241,0	241,0	249,0	249,0
АЛЬТЕРНАТОР										
ТИП	Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный	
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	4		4		4		4		4	
СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ	Электронная		Электронная		Электронная		Электронная		Электронная	
КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА	IP	21	21	21	21	21	21	21	21	21
РАСХОД										
РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке	Л/ч	44,6 / 55,13	42,46 / 56,2	46,4 / 57,0	43,88 / 58,1	44,69 / 58,1	44,69 / 58,1	44,69 / 58,1	44,69 / 58,1	44,69 / 58,1
ИСПОЛНЕНИЕ										
УРОВЕНЬ ШУМА										
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7м, дБ(А)	* 68		* 68		* 68		* 68		* 68	
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ LWA, дБ(А)	* 97		* 97		* 97		* 97		* 97	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА										
ДЛИНА мм	3300		3951		3300		3951		3300	
ШИРИНА мм	1400		1438		1400		1438		1400	
ВЫСОТА мм	1844		2085		1844		2085		2100	
МАССА СУХАЯ кг	2177		2990		2210		3006		2177	
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА	Пластик		Пластик		Пластик		Пластик		Пластик	
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	636		636		636		636		636	
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке ч	14,26		14,98		13,71		14,49		14,23	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ										
EFT - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК (емкость) л	2330		2330		2330		2330		2330	
LTP - РАМА С ЗАЩИТОЙ ОТ ПРОТЕЧЕК РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ	S		S		S		S		S	
KRT - АРЕНДНЫЙ КОМПЛЕКТ	- S		- S		- S		- S		- S	
RES - НИЗКОШУМНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ	O √		O √		O √		O √		O √	
FES - КОМПЕНСАТОР ВЫХЛОПНОЙ СИСТЕМЫ	O √		O √		O √		O √		O √	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ AVAILABLE										
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ АСР	11		11		11		11		11	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РАБОТЫ MPP	12		12		12		12		12	

S = Доступно по предварительному заказу; подробное описание на стр. 87 - O = Опция доступна, подробное описание на стр. 87 - ● = Тип панели управления; описание читайте на стр. 86 в разделе ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ - √ = Есть - * = Электроагрегаты стационарного исполнения предназначены для стационарного использования - - = Опция недоступна

GSW 330 - 370 ДИЗЕЛЬ										
МОДЕЛЬ	GSW330DO		GSW330M		GSW330V		GSW360V		GSW370V	
ТРИ ФАЗЫ 400/230V										
ТРИ ФАЗЫ	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	264	330	264	330	264	330	286	358	296	370
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	242	302	248	309	252	315	261	326	283	354
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
НАПРЯЖЕНИЕ	В		400		400		400		400	
ЧАСТОТА	Гц		50		50		50		50	
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	cosφ		0,8		0,8		0,8		0,8	
ДВИГАТЕЛЬ										
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	Doosan		MTU		Volvo		Volvo		Volvo	
МОДЕЛЬ	P126TI-II		6R1600G20F		TAD1342GE		TAD1351GE		TAD1342GE	
ТОПЛИВО	Дизель		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель	
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ	см3		11051		10500		12780		12780	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	об/мин		1500		1500		1500		1500	
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ			6, рядно		6, рядно		6, рядно		6, рядно	
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ			Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная	
СИСТЕМА ЗАПУСКА			Электрический		Электрический		Электрический		Электрический	
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В		24		24		24		24	
ТИП ДВИГАТЕЛЯ			Турбированный с интеркуллером		Турбированный с интеркуллером		Турбированный с интеркуллером		Турбированный с интеркуллером	
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ			Электронная		Электронная		Электронная		Электронная	
СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ			Не сертифицирован		Евро 3		Евро 2		Евро 3	
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	кВт		294,0		301,0		343,0		313,0	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	кВт		265,0		274,0		313,0		286,0	
АЛЬТЕРНАТОР										
ТИП			Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный	
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ			4		4		4		4	
СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ			Электронная		Электронная		Электронная		Электронная	
КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА	IP		21		21		21		21	
РАСХОД										
РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке	л/ч		47,26 / 63,09		48,62 / 63,61		48,49 / 63,43		52,41 / 68,09	
54,4 / 71,17										
ИСПОЛНЕНИЕ										
ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ										
УРОВЕНЬ ШУМА										
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7м,	дБ(А)		*		68		*		68	
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ	LWA, дБ(А)		*		97		*		97	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА										
ДЛИНА	мм		3300		3951		3300		3951	
ШИРИНА	мм		1400		1438		1400		1438	
ВЫСОТА	мм		1887		2085		2100		2175	
МАССА СУХАЯ	кг		1965		2085		1965		2085	
2580										
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА			Пластик		Пластик		Пластик		Пластик	
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА	л		636		636		636		636	
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке	ч		13,46		13,08		13,12		12,14	
11,69										
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ										
EFT - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК (емкость)	л		2330		2330		2330		2330	
LTP - РАМА С ЗАЩИТОЙ ОТ ПРОТЕЧЕК РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ			S		S		S		S	
KRT - АРЕНДНЫЙ КОМПЛЕКТ			-		S		-		S	
RES - НИЗКОШУМНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ			O		✓		O		✓	
FEC - КОМПЕНСАТОР ВЫХЛОПНОЙ СИСТЕМЫ			O		✓		O		✓	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ AVAILABLE										
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	ACP		11		11		11		11	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РАБОТЫ	MPP		12		12		12		12	

S = Доступно по предварительному заказу; подробное описание на стр. 87 - O = Опция доступна, подробное описание на стр. 87 - ● = Тип панели управления; описание читайте на стр. 86 в разделе ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ - ✓ = Есть - * = Электроагрегаты стационарного исполнения предназначены для стационарного использования - - = Опция недоступна



GSW 405 - 460 ДИЗЕЛЬ															
МОДЕЛЬ		GSW405V GSW405M GSW415V GSW420V GSW440M GSW455V GSW460V													
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ		ТРИ ФАЗЫ 400/230V													
ТРИ ФАЗЫ		кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTR		323	403	326	407	333	416	338	422	350	437	365	457	365	456
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР		294	367	295	369	304	380	307	383	326	407	333	416	332	415
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ															
НАПРЯЖЕНИЕ		В		400		400		400		400		400		400	
ЧАСТОТА		Гц		50		50		50		50		50		50	
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ		cosφ		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8	
ДВИГАТЕЛЬ															
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ		Volvo		MTU		Volvo		Volvo		MTU		Volvo		Volvo	
МОДЕЛЬ		TAD1352GE		8V1600G10F		TAD1343GE		TAD1354GE		8V1600G20F		TAD1355GE		TAD1344GE	
ТОПЛИВО		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель	
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ		см3		12780		14000		12780		14000		12780		12780	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ		об/мин		1500		1500		1500		1500		1500		1500	
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ		6, рядно		8 В		6, рядно		6, рядно		8 В		6, рядно		6, рядно	
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная	
СИСТЕМА ЗАПУСКА		Электрический		Электрический		Электрический		Электрический		Электрический		Электрический		Электрический	
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В		24		24		24		24		24		24	
ТИП ДВИГАТЕЛЯ		Турбированный с интеркуллером													
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ		Электронная		Электронная		Электронная		Электронная		Электронная		Электронная		Электронная	
СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ		Евро 3		Евро 3		Евро 2		Евро 3		Евро 3		Евро 3		Евро 2	
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTR		кВт		356,0		358,0		366,0		372,0		394,0		404,0	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ СОР		кВт		325,0		325,0		335,0		339,0		358,0		369,0	
АЛЬТЕРНАТОР															
ТИП		Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный	
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		4		4		4		4		4		4		4	
СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ		Электронная		Электронная		Электронная		Электронная		Электронная		Электронная		Электронная	
КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА		IP		21		21		21		21		21		21	
РАСХОД															
РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке		Л/ч		63,19 / 83,18		63,39 / 81,25		58,12 / 76,57		62,22 / 79,10		62,05 / 82,68		68,19 / 84,34	
ИСПОЛНЕНИЕ		ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ													
УРОВЕНЬ ШУМА															
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7м,		дБ(А)		*		68		*		68		*		68	
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ		LWA, дБ(А)		*		97		*		97		*		98	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА															
ДЛИНА		мм		3300		3951		3300		3951		3300		3951	
ШИРИНА		мм		1400		1438		1806		1800		1400		1438	
ВЫСОТА		мм		1917		2085		2121		2160		1917		2085	
МАССА СУХАЯ		кг		3041		3671		3514		4660		3050		3671	
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА		Пластик		Пластик		Пластик		Пластик		Пластик		Пластик		Пластик	
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА		л		636		636		636		636		636		636	
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке		ч		10,06		10,03		10,94		10,22		10,25		9,33	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ															
EFT - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК (емкость)		л		3270		4180		3270		3270		4180		3270	
LTR - РАМА С ЗАЩИТОЙ ОТ ПРОТЕЧЕК РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ		S		S		S		S		S		S		S	
KRT - АРЕНДНЫЙ КОМПЛЕКТ		-		S		-		S		-		S		-	
RES - НИЗКОШУМНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ		O		√		O		√		O		√		O	
FEC - КОМПЕНСАТОР ВЫХОЛПНОЙ СИСТЕМЫ		O		√		O		√		O		√		O	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ AVAILABLE															
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ		ACP		11		11		11		11		11		11	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РАБОТЫ		MPP		12		12		12		12		12		12	

S = Доступно по предварительному заказу; подробное описание на стр. 87 - O = Опция доступна, подробное описание на стр. 87 - ● = Тип панели управления; описание читайте на стр. 86 в разделе ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ - √ = Есть - * = Электроагрегаты стационарного исполнения предназначены для стационарного использования - - = Опция недоступна -

GSW 505 - 555 ДИЗЕЛЬ										
МОДЕЛЬ	GSW505V		GSW510V		GSW510DO		GSW515M		GSW555V	
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ										
ТРИ ФАЗЫ	ТРИ ФАЗЫ 400/230V									
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	407	508	405	506	407	508	407	508	446	557
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
НАПРЯЖЕНИЕ	400		400		400		400		400	
ЧАСТОТА	50		50		50		50		50	
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	0,8		0,8		0,8		0,8		0,8	
ДВИГАТЕЛЬ										
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	Volvo		Volvo		Doosan		MTU		Volvo	
МОДЕЛЬ	TAD1650GE		TAD1345GE		DP158LC		10V1600G10F		TAD1651GE	
ТОПЛИВО	Дизель		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель	
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ	16120		12780		14618		17500		16120	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	1500		1500		1500		1500		1500	
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	6, рядно		6, рядно		8 В		10 В		6, рядно	
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная	
СИСТЕМА ЗАПУСКА	Электрический		Электрический		Электрический		Электрический		Электрический	
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	24		24		24		24		24	
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Турбированный с		Турбированный с интеркуллером		Турбированный с интеркуллером		Турбированный с интеркуллером		Турбированный с интеркуллером	
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	Электронная		Электронная		Электронная		Электронная		Электронная	
СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ	Евро 3		Евро 2		Не сертифицирован		Евро 3		Евро 3	
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	442,0		441,0		449,0		448,0		484,0	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	402,0		398,0		408,0		407,0		441,0	
АЛЬТЕРНАТОР										
ТИП	Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный	
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	4		4		4		4		4	
СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ	Электронная		Электронная		Электронная		Электронная		Электронная	
КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА	21		21		21		21		21	
РАСХОД										
РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке	73,54 / 96,67		70,38 / 92,87		76,53 / 103,46		78,85 / 109,50		81,45 / 105,0	
ИСПОЛНЕНИЕ										
ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ										
УРОВЕНЬ ШУМА										
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7м,	* 75		* 69		* 69		* 67		* 75	
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ	* 105		* 98		* 98		* 97		* 105	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА										
ДЛИНА	3500		3300		3500		3800		3500	
ШИРИНА	1500		1400		1500		1670		1500	
ВЫСОТА	2113		1917		1992		2320		2113	
МАССА СУХАЯ	4888		3180		3650		4658		3620	
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА	Пластик		Пластик		Пластик		Пластик		Пластик	
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА	636		636		636		636		636	
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке	8,65		9,04		8,31		8,07		7,81	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ										
EFT - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК (емкость)	4180		4180		4180		4620		4180	
LTP - РАМА С ЗАЩИТОЙ ОТ ПРОТЕЧЕК РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ	S		S		S		S		S	
KRT - АРЕНДНЫЙ КОМПЛЕКТ	- S		- S		- S		- S		- S	
RES - НИЗКОШУМНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ	O √		O √		O √		O √		O √	
FES - КОМПЕНСАТОР ВЫХЛОПНОЙ СИСТЕМЫ	O √		O √		O √		O √		O √	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ AVAILABLE										
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	ACP 11		11		11		11		11	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РАБОТЫ	MPR 12		12		12		12		12	

S = Доступно по предварительному заказу; подробное описание на стр. 87 - O = Опция доступна, подробное описание на стр. 87 - ● = Тип панели управления; описание читайте на стр. 86 в разделе ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ - √ = Есть - * = Электроагрегаты стационарного исполнения предназначены для стационарного использования - - = Опция недоступна -



GSW 560 - 650 ДИЗЕЛЬ												
МОДЕЛЬ	GSW560VGSW570MGSW580DOGSW600VGSW630DOGSW650V											
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ	ТРИ ФАЗЫ 400/230V											
ТРИ ФАЗЫ	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	437	546	450	563	465	582	481	601	505	632	522	653
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	404	505	408	510	422	528	454	567	458	573	474	593
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ												
НАПРЯЖЕНИЕ	В		400		400		400		400		400	
ЧАСТОТА	Гц		50		50		50		50		50	
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	cosφ		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8	
ДВИГАТЕЛЬ												
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	Volvo		MTU		Doosan		Volvo		Doosan		Volvo	
МОДЕЛЬ	TAD1641GE		10V1600G20F		DP158LD		TAD1642GE		DP180LA		TAD1642GE	
ТОПЛИВО	Дизель		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель	
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ	см3		16120		17500		14618		16120		18273	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	об/мин		1500		1500		1500		1500		1500	
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	6, рядно		10 В		8 В		6, рядно		10 В		6, рядно	
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная	
СИСТЕМА ЗАПУСКА	Электрический		Электрический		Электрический		Электрический		Электрический		Электрический	
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В		24		24		24		24		24	
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Турбированный с		Турбированный с интеркуллером		Турбированный с интеркуллером		Турбированный с интеркуллером		Турбированный с интеркуллером		Турбированный с интеркуллером	
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	Электронная		Электронная		Электронная		Электронная		Электронная		Электронная	
СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ	Евро 2		Евро 3		Не сертифицирован		Евро 2		Не сертифицирован		Евро 2	
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	кВт		484,0		493,0		510,0		565,0		552,0	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	кВт		441,0		448,0		464,0		514,0		502,0	
АЛЬТЕРНАТОР												
ТИП	Бесщеточный											
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	4		4		4		4		4		4	
СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ	Электронная		Электронная		Электронная		Электронная		Электронная		Электронная	
КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА	IP		21		21		21		21		21	
РАСХОД												
РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке	л/ч		77,58 / 104,47		76,54 / 105,07		87,23 / 119,32		86,04 / 116,1		95,74 / 129,68	
											89,85 / 121,16	
ИСПОЛНЕНИЕ	ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ											
УРОВЕНЬ ШУМА												
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7м,	дБ(А)		* 75		* 75		* 75		* 0		* 75	
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ	LWA, дБ(А)		* 105		* 105		* 105		* 0		* 105	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА												
ДЛИНА	мм		3500		4400		3800		4700		3500	
ШИРИНА	мм		1500		1560		1670		1757		1500	
ВЫСОТА	мм		2120		2250		2320		2430		1992	
МАССА СУХАЯ	кг		3467		4495		4811		5520		3650	
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА	Пластик		Пластик		Пластик		Пластик		Пластик		Пластик	
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА	л		636		636		636		636		636	
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке	ч		8,2		8,31		7,29		7,39		6,64	
											7,08	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ												
EFT - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК (емкость)	л		4180		4620		3270		4180		3270	
LTP - РАМА С ЗАЩИТОЙ ОТ ПРОТЕЧЕК РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ	S		S		S		S		S		S	
KRT - АРЕНДНЫЙ КОМПЛЕКТ	- S		- S		- S		- S		- S		- S	
RES - НИЗКОШУМНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ	O √		O √		O √		O √		O √		O √	
FEC - КОМПЕНСАТОР ВЫХОЛПНОЙ СИСТЕМЫ	O √		O √		O √		O √		O √		O √	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ AVAILABLE												
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	ACP		11		11		11		11		11	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РАБОТЫ	MPP		12		12		12		12		12	

S = Доступно по предварительному заказу; подробное описание на стр. 87 - O = Опция доступна, подробное описание на стр. 87 - ● = Тип панели управления; описание читайте на стр. 86 в разделе ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ - √ = Есть - * = Электроагрегаты стационарного исполнения предназначены для стационарного использования - - = Опция недоступна -

GSW 665 - 830 ДИЗЕЛЬ

МОДЕЛЬ	GSW665M	GSW705DO	GSW705V	GSW730M	GSW755DO	GSW830DO
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ	ТРИ ФАЗЫ 400/230V					
ТРИ ФАЗЫ	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	527	659	562	703	582	727
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	478	598	509	636	527	659
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
НАПРЯЖЕНИЕ	В	400	400	400	400	400
ЧАСТОТА	Гц	50	50	50	50	50
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	cosφ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
ДВИГАТЕЛЬ						
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	MTU	Doosan	Volvo	MTU	Doosan	Doosan
МОДЕЛЬ	12V1600G10F	DP180LB	TWD1643GE	12V1600G20F	DP222LB	DP222LC
ТОПЛИВО	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ	см3	21000	18273	16120	21000	21927
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	об/мин	1500	1500	1500	1500	1500
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	12 В	10 В	6, рядно	12 В	12 В	12 В
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Жидкостная	Жидкостная	Жидкостная	Жидкостная	Жидкостная	Жидкостная
СИСТЕМА ЗАПУСКА	Электрический	Электрический	Электрический	Электрический	Электрический	Электрический
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В	24	24	24	24	24
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Турбированный с	Турбированный с интеркуллером	Турбированный с интеркуллером	Турбированный с интеркуллером	Турбированный с интеркуллером	Турбированный с интеркуллером
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная
СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ	Евро 3	Не сертифицирован	Евро 2	Евро 3	Не сертифицирован	Не сертифицирован
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	кВт	576,0	596,0	613,0	634,0	664,0
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	кВт	524,0	540,0	553,0	576,0	604,0
АЛЬТЕРНАТОР						
ТИП	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	4	4	4	4	4	4
СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная
КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА	IP	21	21	21	21	21
РАСХОД						
РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке	л/ч	98,07 / 131,62	105,82 / 142,31	97,37 / 131,01	106,03 / 142,63	114,95 / 153,16
ИСПОЛНЕНИЕ	ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ	ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ	ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ	ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ	ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ	ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ
УРОВЕНЬ ШУМА						
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7м,	дБ(А)	* 75	NA 75	* 75	* 75	* 76
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ	LWA, дБ(А)	* 105	NA 105	* 105	* 105	* 106
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА						
ДЛИНА	мм	3811	4700	3500	4400	3800
ШИРИНА	мм	1670	1757	1500	1500	1670
ВЫСОТА	мм	2322	2430	1972	2270	2320
МАССА СУХАЯ	кг	4994	5895	4100	4900	4590
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА		Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА	л	636	636	636	636	636
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке	ч	6,49	6,01	6,53	6,0	5,53
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ						
EFT - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК (емкость)	л	4620	4180	4620	4620	4620
LTP - РАМА С ЗАЩИТОЙ ОТ ПРОТЕЧЕК РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ		S	S	S	S	S
KRT - АРЕНДНЫЙ КОМПЛЕКТ		- S	- S	- S	- S	- S
RES - НИЗКОШУМНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ		O √	O √	O √	O √	O √
FEC - КОМПЕНСАТОР ВЫХОЛПНОЙ СИСТЕМЫ		O √	O √	O √	O √	O √
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ AVAILABLE						
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	АСР	11	11	11	11	11
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РАБОТЫ	MPP	12	12	12	12	12

S = Доступно по предварительному заказу; подробное описание на стр. 87 - O = Опция доступна, подробное описание на стр. 87 - ● = Тип панели управления; описание читайте на стр. 86 в разделе ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ - √ = Есть - * = Электроагрегаты стационарного исполнения предназначены для стационарного использования - - = Опция недоступна -



ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

СЕРИЯ GSW 275-830

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Тип

АСР 11
Автоматическая панель управления



На панели управления расположены контрольно-измерительные приборы, элементы управления, а так же необходимые системы защиты. Панель управления смонтирована в металлическом ящике на электроагрегат.

МРР 12
Панель управления для параллельной работы



ТИП УПРАВЛЕНИЯ

РУЧНОЙ ПУСК/ОСТАНОВ	√	√
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЗАПУСК ПРИ ПРОПАДАНИИ СЕТИ	√ (при использовании LTS)	√ (при использовании ATS)
УДАЛЕННЫЙ ПУСК/ОСТАНОВ	√	√
ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РАБОТА	-	√

УПРАВЛЕНИЕ

Режимы работы	ВЫКЛЮЧЕНО Ручной Автоматический Тест	ВЫКЛЮЧЕНО Ручной Автоматический Параллельная работа нескольких генераторов Работа в параллель с сетью
Кнопка аварийного останова	√	√
Автоматические выключатели	√	√

ИЗМЕРЯЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип	Цифровой модуль	Цифровой модуль
Напряжение генератора	Измерение по 3 фазам	Измерение по 3 фазам
Ток генератора	Измерение по 3 фазам	Измерение по 3 фазам
Частота	√	√
Счетчик моточасов	√	√
Уровень топлива	√	√
Давление масла	√	√
Температура двигателя	√	√
Нагрузка	кВА - кВт - кВА _г - Cosφ	кВА - кВт - кВА _г - Cosφ
Напряжение акб	√	√
Напряжение основной сети	√	√
Обороты двигателя	√	√

ЗАЩИТЫ

Низкий уровень топлива	√	√
Низкое давление масла	√	√
Высокая температура двигателя	√	√
Разряд акб	√	√
Защита по утечке на землю	√	√
Автомат защиты	3х полюсный	4х полюсный (моторизованный)
Отклонения напряжения	√	√
Отклонения частоты	√	√
Обратная мощность	√	√

ВЫХОДЫ

Шины для подключения кабелей нагрузки	√	√
Клеммы для подключения авр	√	-
Возможность подключения устройств дистанционного контроля	√	√
RS232 - Коммуникационный модуль	√	√
Разъем для подключения кабеля синхронизации	-	√
RSS - Удаленный пуск/останов	√	√

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

TIF - Четырехполюсный автомат защиты	S	√
ADI - Реле защиты по утечке на землю	S	S
SKB/SKC - Socket Kit:	S	-
TLP - Блок клеммных колодок для подключения кабелей управления	S	S
RCG - Устройство дистанционного контроля	S	S
PHS - Подогреватель охлаждающей жидкости	S	S
AFP - Насос подкачки топлива	S	S
LTS - Автоматика ввода резерва	O	-
ATS - Автономный щит ввода резерва	O	O

√ = Есть - O = Доступно в виде опции - S = Доступно по предварительному заказу - - = Не доступно

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ СЕРИЯ GSW 275-830

ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

АВТОМАТИКА ВВОДА РЕЗЕРВА (LTS)

Позволяет обеспечивать питание потребителей от основной сети или генератора в автоматическом режиме. Контроль за состоянием основной сети и управление силовым переключателем осуществляется контроллером, установленным на электроагрегате



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Панель управления может быть укомплектована различными дополнительными опциями, такими как: силовые шины для подключения кабелей или розетки



АВТОНОМНЫЙ ЩИТ ВВОДА РЕЗЕРВА (ATS)

Щит оснащен контроллером IntelliATS, который отслеживает состояние основной сети, в случае необходимости контроллер выдает сигнал на запуск электроагрегата и переключение ввода



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК (EFT)

Большой топливный бак, встраиваемый в увеличенную раму обеспечивает время автономии до 48 часов при 75% нагрузке. Бак оснащен подъемными проушинами и системой слива топлива



НАСОС ПОДКАЧКИ ТОПЛИВА (AFP)

Система подкачки топлива монтируется на раму генератора и обеспечивает пополнение бака из внешней емкости



ВЫХЛОПНАЯ СИСТЕМА

Открытые электроагрегаты могут комплектоваться промышленным и низкошумным глушителями



ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (RHS)

Необходим для поддержания температуры двигателя необходимой для быстрого запуска и принятия нагрузки



УСТРОЙСТВА ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ (RCG)

Предлагается большое количество дополнительных модулей расширения для дистанционного контроля и мониторинга



**Официальный дилер
Pramac**

www.atlas-stt.ru

Тел. 8-800-700-85-33, +7 (499)130-34-38



ENERGY GENERATION

