

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.pramac.nt-rt.ru || pcm@nt-rt.ru

СТАЦИОНАРНЫЕ ДИЗЕЛЬГЕНЕРАТОРЫ PRAMAC

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



GXW 18-45



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	
	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ	ТРИ ФАЗЫ 400/230В**							
ТРИ ФАЗЫ								
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTR	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 В	400		400		400		400	
ЧАСТОТА Гц	50		50		50		50	
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ cosφ	0,8		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		4330	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	1500		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		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 LTR кВт	18,3		24,2		36,6		41,8	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP кВт	17,5		22,0		33,3		38,0	
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		22	
РАСХОД								
РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке Л/ч	3,68 / 4,90		4,62 / 6,16		6,51 / 8,63		7,93 / 10,49	
ИСПОЛНЕНИЕ	В КОЖУХЕ		В КОЖУХЕ		В КОЖУХЕ		В КОЖУХЕ	
УРОВЕНЬ ШУМА								
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7м, дБ(А)	67		67		67		67	
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ ЦWA, дБ(А)	96		96		96		96	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА								
ДЛИНА мм	1650		1650		2200		2200	
ШИРИНА мм	1000		1000		1030		1030	
ВЫСОТА мм	1130		1130		1320		1320	
МАССА СУХАЯ кг	510		590		910		1010	
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА	Пластик		Пластик		Пластик		Пластик	
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	51		51		51		51	
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке ч	13,86		11,04		7,83		6,43	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ								
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ АСР	4		4		4		4	

ТРИ ФАЗЫ

GBA 7-17



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

GBA 7 - 17 ДИЗЕЛЬ						
МОДЕЛЬ	GBA7L		GBA12L		GBA17L	
	ТРИ ФАЗЫ 400/230V**					
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ						
ТРИ ФАЗЫ	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTR	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	400		400		400	
ЧАСТОТА	50		50		50	
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	0,8		0,8		0,8	
ДВИГАТЕЛЬ						
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	Lombardini		Lombardini		Lombardini	
МОДЕЛЬ	4LD820		9LD625		11LD 626 3L	
ТОПЛИВО	Дизель		Дизель		Дизель	
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ	817 см3		1248		1870	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	1500 об/мин		1500		1500	
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	1, вертикально		2 рядно		3 рядно	
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Воздушная		Воздушная		Воздушная	
СИСТЕМА ЗАПУСКА	Электрический		Электрический		Электрический	
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	12 В		12		12	
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Атмосферный		Атмосферный		Атмосферный	
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	Механический		Механический		Механический	
СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ	Нет данных		Нет данных		Нет данных	
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTR	6,6 кВт		10,7		16,7	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	6,0 кВт		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	1,54/ 2,06 л/ч		1,97 / 2,64		3,11 / 4,17	
ИСПОЛНЕНИЕ						
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА						
ДЛИНА	1226 мм		1226		1226	
ШИРИНА	700 мм		700		700	
ВЫСОТА	1132 мм		1132		1132	
МАССА СУХАЯ	232 кг		244		340	
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА	Металл		Металл		Пластик	
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА	7 л		10		51	
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке	4,55 ч		5,08		16,40	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ **						
RES - НИЗКОШУМНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ	0		0		0	
FES - КОМПЕНСАТОР ВЫХЛОПНОЙ СИСТЕМЫ	0		0		0	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ						
	①		①		①	
	②		②		②	

ТРИ ФАЗЫ

ОТКРЫТОЕ *

GBW 10-45



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
пенной



Встроенная подъемная
проушина



Внешняя горловина для
заправки



GBW 10-22

GBW 10 - 22 ДИЗЕЛЬ												
МОДЕЛЬ	GBW10Y		GBW10P		GBW15P		GBW15Y		GBW22Y		GBW22P	
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА
ТРИ ФАЗЫ												
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	400		400		400		400		400		400	
ЧАСТОТА	50		50		50		50		50		50	
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	0,8		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	1116		1131		1496		1642		2190		2216	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	1500		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	12		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	9,2		9,5		13,5		14,0		18,2		20,6	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	8,4		8,6		12,2		13,3		17,3		18,7	
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		IP		IP		IP		IP		IP	
РАСХОД												
РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке	1,99 / 2,65		1,98 / 2,58		2,74 / 3,6		2,84 / 3,77		3,81 / 5,05		3,98 / 5,27	
ИСПОЛНЕНИЕ												
УРОВЕНЬ ШУМА												
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7м, дБ(А)	*	64	*	66	*	66	*	64	*	64	*	66
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ LWA, дБ(А)	*	93	*	95	*	95	*	93	*	93	*	95
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА												
ДЛИНА	1600	1645	1600	1645	1600	1645	1600	1645	1600	1645	1600	1645
ШИРИНА	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870
ВЫСОТА	875	1072	875	1072	950	1072	950	1072	1000	1072	950	1072
МАССА СУХАЯ	250	460	385	460	390	550	390	430	507	560	425	565
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА	Пластик		Пластик		Пластик		Пластик		Пластик		Пластик	
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА	51		51		51		51		51		51	
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке	25,63		25,76		18,61		17,96		13,39		12,81	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ **												
STR - ТРАКТОРНЫЙ ПРИЦЕП	-	О	-	О	-	О	-	О	-	О	-	О
RTR - ДОРОЖНЫЙ ПРИЦЕП	-	О	-	О	-	О	-	О	-	О	-	О
RES - НИЗКОШУМНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ	О	√	О	√	О	√	О	√	О	√	О	√
FES - КОМПЕНСАТОР ВЫХЛОПНОЙ СИСТЕМЫ	О	√	О	√	О	√	О	√	О	√	О	√
АЛЬТЕРНАТОР ТИП Бесщеточный AVR	S		S		S		S		S		S	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ												
РУЧНОЙ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	3		3		3		3		3		3	
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	4		4		4		4		4		4	

ТРИ ФАЗЫ

GBW 30 - 45 ДИЗЕЛЬ

МОДЕЛЬ	GBW30P		GBW30Y		GBW45Y		GBW45P	
	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ	ТРИ ФАЗЫ 400/230V**							
ТРИ ФАЗЫ								
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTR	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	400		400		400		400	
ЧАСТОТА	50		50		50		50	
КОЭФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	0,8		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	3300		3319		3319		3300	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	1500		1500		1500		1500	
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	3 рядно		4, рядно		4, рядно		3 рядно	
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная	
СИСТЕМА ЗАПУСКА	Электрический		Электрический		Электрический		Электрический	
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	12		12		12		12	
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Атмосферный		Атмосферный		Турбированный		Турбированный	
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	Механический		Механический		Механический		Механический	
СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ	Не сертифицирован		Евро 3		Евро 2		Не сертифицирован	
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTR	31,0		34,6		41,8		46,5	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	28,2		32,9		39,7		42,2	
АЛЬТЕРНАТОР								
ТИП	Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный	
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	4		4		4		4	
СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ	Электронная		Электронная		Электронная		Электронная	
КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА	IP 23		IP 23		IP 21		IP 21	
РАСХОД								
РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке	5,41 / 7,1		5,82 / 7,75		8,17 / 10,92		8,21 / 10,7	
ИСПОЛНЕНИЕ								
УРОВЕНЬ ШУМА								
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7м,	дБ(А)				*			
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ	ЦWA, дБ(А)				*			
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА								
ДЛИНА	2000		2000		2000		2000	
ШИРИНА	920		920		920		920	
ВЫСОТА	1100		1100		1100		1100	
МАССА СУХАЯ	700		558		611		785	
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА	Пластик		Пластик		Пластик		Пластик	
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА	51		51		51		51	
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке	9,43		8,76		6,24		6,21	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ **								
RES - НИЗКОШУМНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ	0		0		0		0	
FEC - КОМПЕНСАТОР ВЫХЛОПНОЙ СИСТЕМЫ	0		0		0		0	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ								
РУЧНОЙ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	MCP ③		MCP ③		MCP ③		MCP ③	
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	ACP ④		ACP ④		ACP ④		ACP ④	

ТРИ ФАЗЫ

ОТКРЫТОЕ *

GSL 22-65



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	
	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ	ТРИ ФАЗЫ 400/230V**							
ТРИ ФАЗЫ								
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTR	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	400 В		400 В		400 В		400 В	
ЧАСТОТА	50 Гц		50 Гц		50 Гц		50 Гц	
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	0,8		0,8		0,8		0,8	
ДВИГАТЕЛЬ								
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	Deutz		Deutz		Deutz		Deutz	
МОДЕЛЬ	F3M2011		F4M2011		BF4M2011		BF4M2011C	
ТОПЛИВО	Дизель		Дизель		Дизель		Дизель	
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ	2330 см3		3110 см3		3110 см3		3110 см3	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	1500 об/мин		1500 об/мин		1500 об/мин		1500 об/мин	
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	12 В		12 В		12 В		12 В	
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 LTR	21,4 кВт		30,9 кВт		41,2 кВт		56,1 кВт	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	20,4 кВт		29,4 кВт		39,2 кВт		53,3 кВт	
АЛЬТЕРНАТОР								
ТИП	Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный	
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	4		4		4		4	
СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ	Электронная		Электронная		Электронная		Электронная	
КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА	IP 23		IP 23		IP 21		IP 21	
РАСХОД								
РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке	4,05 / 5,82 л/ч		5,72 / 8,06 л/ч		8,08 / 11,25 л/ч		9,93 / 13,39 л/ч	
ИСПОЛНЕНИЕ								
УРОВЕНЬ ШУМА								
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7м,	*	60 дБ(А)	*	60 дБ(А)	*	60 дБ(А)	*	64 дБ(А)
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ	*	89 дБ(А)	*	89 дБ(А)	*	89 дБ(А)	*	93 дБ(А)
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА								
ДЛИНА	1400 мм	2000 мм	1800 мм	2000 мм	1800 мм	2000 мм	2007 мм	2285 мм
ШИРИНА	750 мм	920 мм	750 мм	920 мм	750 мм	920 мм	758 мм	920 мм
ВЫСОТА	1678 мм	1310 мм	1518 мм	1310 мм	1518 мм	1310 мм	1841 мм	1310 мм
МАССА СУХАЯ	534 кг	690 кг	714 кг	760 кг	761 кг	824 кг	858 кг	981 кг
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА	Металл	Пластик	Металл	Пластик	Металл	Пластик	Металл	Пластик
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА	91 л	68 л	91 л	68 л	91 л	68 л	91 л	209 л
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке	22,47 ч	16,79 ч	15,91 ч	11,89 ч	11,26 ч	8,42 ч	9,16 ч	21,05 ч
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ **								
EFT - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК (емкость)	-	450 л	-	450 л	-	450 л	-	730 л
KPR - ПРЕМИУМ КОМПЛЕКТ	-	S	-	S	-	S	-	S
EEG - ЭЛЕКТРОННАЯ ДВИГАТЕЛЬ GOVERNOR	S	S	S	S	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	-
FES - КОМПЕНСАТОР ВЫХЛОПНОЙ СИСТЕМЫ	O	-	O	-	O	-	O	-
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ								
Ручной ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	6	5	6	5	6	5	6	7
РУЧНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (полная комплектация)	-	8	-	8	-	8	-	8
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	9		9		9		9	

ТРИ ФАЗЫ

GSW 10-225



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	
	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ	ТРИ ФАЗЫ 400/230V**											
ТРИ ФАЗЫ	ТРИ ФАЗЫ 400/230V**											
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTR	8,0	10,0	7,7	9,7	11,5	14,3	11,6	14,5	17,2	21,5	15,5	19,3
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	7,2	9,0	7,0	8,8	10,3	12,9	11,1	13,9	16,1	20,1	14,7	18,4
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ												
НАПРЯЖЕНИЕ	400		400		400		400		400		400	
ЧАСТОТА	50		50		50		50		50		50	
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	0,8		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8	
ДВИГАТЕЛЬ												
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	Perkins		Yanmar		Perkins		Yanmar		Perkins		Yanmar	
МОДЕЛЬ	403D-11G		3TNV76-GPGE		403D-15G		3TNV88-BGPGE		404D-22G		4TNV88-BGPGE	
ТОПЛИВО	Дизель		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель	
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ	1131 см3		1116		1496		1642		2216		2190	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	1500 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	12 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 LTR	9,5 кВт		9,2		13,5		14,0		20,6		18,2	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	8,6 кВт		8,4		12,2		13,3		18,7		17,3	
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		23		23		23		23	
РАСХОД												
РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке	1,99 / 2,58 л/ч		1,99 / 2,65		2,74 / 3,6		2,98 / 3,96		3,98 / 5,28		3,80 / 5,04	
ИСПОЛНЕНИЕ												
УРОВЕНЬ ШУМА												
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7м,	66 дБ(А)		65		58		65		58		63	
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ	95 LWA, дБ(А)		94		87		94		87		92	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА												
ДЛИНА	1800 мм		1800		1800		1800		1800		1800	
ШИРИНА	850 мм		850		850		850		850		850	
ВЫСОТА	1260 мм		1260		1260		1260		1260		1260	
МАССА СУХАЯ	745 кг		525		745		580		730		670	
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА	Пластик		Пластик		Пластик		Пластик		Пластик		Пластик	
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА	68 л		68		68		68		68		68	
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке	34,17 ч		34,17		24,82		22,82		17,09		17,89	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ **												
EFT - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК (емкость)	210 л		210		210		210		210		210	
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	

ТРИ ФАЗЫ

В КОЖУХЕ

GSW 30 - 50 ДИЗЕЛЬ

МОДЕЛЬ	GSW30P		GSW30Y		GSW35Y		GSW45P		GSW45Y		GSW50Y	
	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ	ТРИ ФАЗЫ 400/230V**											
ТРИ ФАЗЫ	ТРИ ФАЗЫ 400/230V**											
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTR	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	400		400		400		400		400		400	
ЧАСТОТА	50		50		50		50		50		50	
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	0,8		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	3300		3319		3319		3300		3319		3319	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	1500		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	12		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 LTR	31,0		34,6		34,6		46,5		41,8		42,3	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	28,2		32,9		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		IP 23		IP 23		IP 21		IP 21		IP 21	
РАСХОД												
РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке	5,41 / 7,1		5,82 / 7,75		5,92 / 7,89		8,21 / 10,7		8,17 / 10,92		8,32 / 11,1	
ИСПОЛНЕНИЕ												
УРОВЕНЬ ШУМА												
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7м,	64		66		66		66		66		66	
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ	93		95		95		95		95		95	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА												
ДЛИНА	2000		2000		2000		2000		2000		2000	
ШИРИНА	920		920		920		920		920		920	
ВЫСОТА	1310		1310		1310		1310		1310		1310	
МАССА СУХАЯ	877		773		773		958		839		839	
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА	Пластик		Пластик		Пластик		Пластик		Пластик		Пластик	
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА	68		68		68		68		68		68	
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке	12,57		11,68		11,49		8,28		8,32		8,17	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ **												
EFT - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК (емкость)	450		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	

ТРИ ФАЗЫ

В КОЖУХЕ

GSW 65 - 80 ДИЗЕЛЬ

МОДЕЛЬ	GSW65I		GSW65P		GSW67P		GSW80I		GSW80P	
	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ	ТРИ ФАЗЫ 400/230V**									
ТРИ ФАЗЫ	ТРИ ФАЗЫ 400/230V**									
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTR	53,1	66,4	53,5	66,9	53,3	66,6	66,0	82,4	66,4	83,0
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	48,2	60,2	48,6	60,7	48,8	61,0	60,0	74,9	62,4	78,0
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	FPT		Perkins		Perkins		FPT		Perkins	
МОДЕЛЬ	NEF45SM1A		1103A-33TG2		1104D-44TG3		NEF45SM2A		1104A-44TG2	
ТОПЛИВО	Дизель		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель	
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см ³	4500		3300		4400		4500		4400	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	1500		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		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 LTR кВт	60,0		60,5		61,6		74,0		80,7	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP кВт	54,5		55,0		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		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		13,44 / 17,91	
ИСПОЛНЕНИЕ										
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		2200	
ШИРИНА мм	1000		1000		1000		920		1000	
ВЫСОТА мм	1743		1530		1743		1465		1743	
МАССА СУХАЯ кг	1123		1440		909		1085		909	
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА	Металл		Пластик		Металл		Пластик		Металл	
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	240		209		240		209		240	
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке ч	23,41		20,39		23,03		20,06		20,02	
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	
FES - КОМПЕНСАТОР ВЫХОПНОЙ СИСТЕМЫ	O		√		O		√		O	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ										
РУЧНОЙ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ MCR	6		7		6		7		6	
РУЧНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (полная комплектация) MRF	-		8		-		8		-	
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ACP	9		9		9		9		9	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РАБОТЫ MPP	10		-		-		10		-	

ТРИ ФАЗЫ

ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ

GSW 95 - 115 ДИЗЕЛЬ

МОДЕЛЬ	GSW95P		GSW110I		GSW110P		GSW110V		GSW115P	
	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ										
ТРИ ФАЗЫ										
ТРИ ФАЗЫ 400/230V**										
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	73,9	92,4	88,7	110,9	91,7	114,7	90,4	113,0	92,8	116,0
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	67,0	83,7	80,7	100,8	83,1	103,8	81,1	101,4	84,9	106,2
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	Perkins		FPT		Perkins		Volvo		Perkins	
МОДЕЛЬ	1104D-E44TAG1		NEF45TM2A		1104C-44TAG2		TAD531GE		1104D-E44TAG2	
ТОПЛИВО	Дизель		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель	
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ	4400		4500		4410		4760		4400	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	1500		1500		1500		1500		1500	
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	4, рядно		4, рядно		4, рядно		4, рядно		4, рядно	
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная	
СИСТЕМА ЗАПУСКА	Электрический		Электрический		Электрический		Электрический		Электрический	
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	12		12		12		12		12	
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Турбированный		Турбированный с интеркуллером		Турбированный		Турбированный с интеркуллером		Турбированный	
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	Электронная		МЕХАНИЧЕСКАЯ		Электронная		МЕХАНИЧЕСКАЯ		Электронная	
СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ	Евро 3		Евро 2		Евро 2		Евро 2		Евро 3	
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	84,2		98,0		103,0		102,0		105,0	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	76,6		89,3		93,6		92,0		95,5	
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		IP 21		IP 21		IP 21		IP 21	
РАСХОД										
РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке	16,88 / 20,40		16,28 / 22,08		18,02 / 22,60		18,03 / 23,99		17,03 / 24,73	
ИСПОЛНЕНИЕ										
УРОВЕНЬ ШУМА										
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7м,	*		67		*		67		*	
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ	LWA, дБ(A)		* 96		* 96		* 97		* 96	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА										
ДЛИНА	2200		2400		2200		3000		2200	
ШИРИНА	1000		1000		1000		1150		1000	
ВЫСОТА	1743		1685		1743		1760		1743	
МАССА СУХАЯ	1377		1490		1310		1684		1170	
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА	Металл	Пластик	Металл	Пластик	Металл	Пластик	Металл	Пластик	Металл	Пластик
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА	240		209		240		350		240	
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке	14,22		12,38		14,74		21,5		13,32	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ **										
EFT - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК (емкость)	-		890		-		1750		-	
KPR - ПРЕМИУМ КОМПЛЕКТ	-		S		-		S		-	
EEG - ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	√		√		S		S		√	
KRT - АРЕНДНЫЙ КОМПЛЕКТ	-		S		-		S		-	
STR - ТРАКТОРНЫЙ ПРИЦЕП	-		O		-		O		-	
RTR - ДОРОЖНЫЙ ПРИЦЕП	-		O		-		O		-	
RES - НИЗКОШУМНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ	O		√		O		√		O	
FES - КОМПЕНСАТОР ВЫХЛОПНОЙ 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		10		10	

ТРИ ФАЗЫ







ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ ОТКРЫТОЕ В КОЖУХЕ

GSW 145 - 165 ДИЗЕЛЬ

МОДЕЛЬ	GSW145I		GSW145V		GSW150P		GSW150V		GSW165P		GSW165V	
	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ	ТРИ ФАЗЫ 400/230V**											
ТРИ ФАЗЫ												
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	112,4	140,5	118,0	147,5	118,4	148,0	116,1	145,2	131,2	164,0	131,2	164,0
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	102,0	127,7	105,9	132,4	110,3	137,8	104,1	130,1	122,1	152,6	123,0	153,8
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	FPT		Volvo		Perkins		Volvo		Perkins		Volvo	
МОДЕЛЬ	NEF67SM1A		TAD750GE		1106A-70TG1		TAD532GE		1106A-70TAG2		TAD751GE	
ТОПЛИВО	Дизель		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель	
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см3	6700		7150		7000		4760		7000		7150	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	1500		1500		1500		1500		1500		1500	
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	6, рядно		6, рядно		6, рядно		4, рядно		6, рядно		6, рядно	
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная	
СИСТЕМА ЗАПУСКА	Электрический		Электрический		Электрический		Электрический		Электрический		Электрический	
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В	12		24		12		12		12		24	
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Турбированный		Турбированный с интеркуллером		Турбированный		Турбированный с интеркуллером		Турбированный		Турбированный с интеркуллером	
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	МЕХАНИЧЕСКАЯ		Электронная		МЕХАНИЧЕСКАЯ		Электронная		МЕХАНИЧЕСКАЯ		Электронная	
СООТВЕТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ	Евро 2		Евро 3		Не сертифицирован		Евро 2		Не сертифицирован		Евро 3	
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP кВт	125,0		132,0		136,9		129,0		203,3		150,0	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP кВт	114,0		119,0		123,7		116,0		199,7		137,0	
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		21	
РАСХОД												
РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке Л/ч	21,54 / 28,24		25,51 / 31,02		22,72 / 29,89		21,89 / 29,55		24,47 / 32,92		29,13 / 35,23	
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)	*		68		*		68		*		68	
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ LWA, дБ(А)	*		97		*		97		*		97	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА												
ДЛИНА мм	2600		3400		2600		3000		2200		3000	
ШИРИНА мм	1000		1250		1000		1150		1000		1150	
ВЫСОТА мм	1743		1770		1743		1760		1743		1760	
МАССА СУХАЯ кг	1441		1995		1776		2204		1417		2080	
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА	Металл		Пластик		Металл		Пластик		Металл		Пластик	
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	240		350		240		350		240		350	
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке ч	11,14		16,25		9,41		13,72		10,56		15,40	
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		√	
FEC - КОМПЕНСАТОР ВЫХОПНОЙ 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		9		9	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РАБОТЫ MPP	10		10		10		10		10		10	

ТРИ ФАЗЫ

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
<p>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.</p>      						
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	-	-
400V CEE 5P 32A	1 1	-	S	1	(розетки для подключения нагрузки для следующих моделей: GSW10-22 п.1 400V 5P 32A GSW30-50 п.1 400V 5P 63A)	-
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 подключения 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
AFP - Насос подкачки топлива	-	-	-	-	S	S
LTS - Автоматика ввода резерва	-	-	-	-	O	-
ATS - Автономный щит ввода резерва	-	-	-	-	O	O

GSW 275-830



ОТКРЫТЫЕ



Защита подвижных частей



Насос для откачки масла



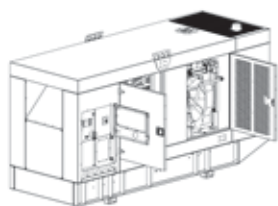
Встроенный пластиковый топливный бак



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	
	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ	ТРИ ФАЗЫ 400/230V**									
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTR	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	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		Doosan		Volvo		Doosan		MTU	
МОДЕЛЬ	TAD734GE		P126TI		TAD754GE		P126TI		6R1600G10F	
ТОПЛИВО	Дизель		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель	
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ	7150		11051		7150		11051		10500	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	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	24		24		24		24		24	
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Турбированный с интеркуллером		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 LTR	250,0		272,0		250,0		272,0		274,0	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	227,0		241,0		228,0		241,0		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		IP 21		IP 21		IP 21		IP 21	
РАСХОД										
РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке	44,6 / 55,13		42,46 / 56,2		46,4 / 57,0		43,88 / 58,1		44,69 / 58,1	
ИСПОЛНЕНИЕ										
УРОВЕНЬ ШУМА										
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7м, дБ(А)	*		68		*		68		*	
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ LWA, дБ(А)	*		97		*		97		*	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА										
ДЛИНА	3300		3951		3300		3951		3300	
ШИРИНА	1400		1438		1400		1438		1400	
ВЫСОТА	1844		2085		1887		2085		2100	
МАССА СУХАЯ	2177		2990		2210		3006		2177	
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА	Пластик		Пластик		Пластик		Пластик		Пластик	
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА	636		636		636		636		636	
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке	14,26		14,98		13,71		14,49		14,23	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ **										
EFT - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК (емкость)	2330		2330		2330		2330		2330	
LTR - РАМА С ЗАЩИТОЙ ОТ ПРОТЕЧЕК РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ	S		S		S		S		S	
KRT - АРЕНДНЫЙ КОМПЛЕКТ	-		S		-		S		-	
RES - НИЗКОШУМНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ	O		√		O		√		O	
FES - КОМПЕНСАТОР ВЫХЛОПНОЙ СИСТЕМЫ	O		√		O		√		O	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ AVAILABLE										
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	11		11		11		11		11	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РАБОТЫ	12		12		12		12		12	



GSW 330 - 370 ДИЗЕЛЬ

МОДЕЛЬ	GSW330DO		GSW330M		GSW330V		GSW360V		GSW370V	
	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ	ТРИ ФАЗЫ 400/230V**									
ТРИ ФАЗЫ										
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	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	Doosan		MTU		Volvo		Volvo		Volvo	
МОДЕЛЬ	P126TI-II		6R1600G20F		TAD1342GE		TAD1351GE		TAD1342GE	
ТОПЛИВО	Дизель		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель	
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ	11051		10500		12780		12780		12780	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	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	24		24		24		24		24	
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Турбированный с интеркуллером		Турбированный с интеркуллером		Турбированный с интеркуллером		Турбированный с интеркуллером		Турбированный с интеркуллером	
РЕГУЛЯТОР ОБОРотов	Электронная		Электронная		Электронная		Электронная		Электронная	
СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ	Не сертифицирован		Евро 3		Евро 2		Евро 3		Евро 2	
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	294,0		301,0		343,0		313,0		343,0	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	265,0		274,0		313,0		286,0		313,0	
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		IP 21		IP 21		IP 21		IP 21	
РАСХОД										
РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке	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,	* 68		* 68		* 68		* 68		* 68	
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ	* 97		* 97		* 97		* 97		* 97	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА										
ДЛИНА	3300		3300		3300		3300		3300	
ШИРИНА	1400		1400		1460		1460		1460	
ВЫСОТА	1887		2100		2175		1965		2085	
МАССА СУХАЯ	2580		2920		3740		3160		3671	
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА	Пластик		Пластик		Пластик		Пластик		Пластик	
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА	636		636		636		636		636	
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке	13,46		13,08		13,12		12,14		11,69	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ **										
EFT - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК (емкость)	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	ACP 11		ACP 11		ACP 11		ACP 11		ACP 11	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РАБОТЫ	MPP 12		MPP 12		MPP 12		MPP 12		MPP 12	

GSW 505 - 555 ДИЗЕЛЬ

МОДЕЛЬ	GSW505V		GSW510V		GSW510DO		GSW515M		GSW555V	
	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ	ТРИ ФАЗЫ 400/230V**									
ТРИ ФАЗЫ										
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	407	508	405	506	407	508	407	508	446	557
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	369	461	364	455	368	460	368	460	405	506
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	Volvo		Volvo		Doosan		MTU		Volvo	
МОДЕЛЬ	TAD1650GE		TAD1345GE		DP158LC		10V1600G10F		TAD1651GE	
ТОПЛИВО	Дизель		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель	
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ	см ³		16120		12780		14618		17500	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	об/мин		1500		1500		1500		1500	
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ			6, рядно		6, рядно		8 В		10 В	
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			Евро 3		Евро 2		Не сертифицирован		Евро 3	
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	кВт		442,0		441,0		449,0		448,0	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	кВт		402,0		398,0		408,0		407,0	
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		73,54 / 96,67		70,38 / 92,87		76,53 / 103,46		78,85 / 109,50	
ИСПОЛНЕНИЕ										
УРОВЕНЬ ШУМА										
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7м,	дБ(А)		*		75		*		69	
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ	LWA, дБ(А)		*		105		*		98	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА										
ДЛИНА	мм		3500		4400		3300		3951	
ШИРИНА	мм		1500		1560		1400		1438	
ВЫСОТА	мм		2113		2250		1917		2085	
МАССА СУХАЯ	кг		3180		4888		3180		4100	
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА			Пластик		Пластик		Пластик		Пластик	
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА	л		636		636		636		636	
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке	ч		8,65		9,04		8,31		8,07	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ **										
EFT - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК (емкость)	л		4180		4180		4180		4620	
LTP - РАМА С ЗАЩИТОЙ ОТ ПРОТЕЧЕК РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ			S		S		S		S	
KRT - АРЕНДНЫЙ КОМПЛЕКТ			-		S		-		S	
RES - НИЗКОШУМНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ			O		√		O		√	
FES - КОМПЕНСАТОР ВЫХЛОПНОЙ СИСТЕМЫ			O		√		O		√	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ AVAILABLE										
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	АСР		11		11		11		11	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РАБОТЫ	MPP		12		12		12		12	

GSW 560 - 650 ДИЗЕЛЬ

МОДЕЛЬ	GSW560V GSW570M GSW580DO GSW600V GSW630DO GSW650V											
	ТРИ ФАЗЫ 400/230V**											
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ												
ТРИ ФАЗЫ	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTR	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		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		Doosan		Volvo		Doosan		Volvo	
МОДЕЛЬ	TAD1641GE		10V1600G20F		DP158LD		TAD1642GE		DP180LA		TAD1642GE	
ТОПЛИВО	Дизель		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель	
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см ³	16120		17500		14618		16120		18273		16120	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	1500		1500		1500		1500		1500		1500	
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	6, рядно		10 V		8 V		6, рядно		10 V		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		24	
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Турбированный с интеркуллером		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 LTR кВт	484,0		493,0		510,0		565,0		552,0		565,0	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP кВт	441,0		448,0		464,0		514,0		502,0		514,0	
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		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												
УРОВЕНЬ ШУМА												
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7м, дБ(А)	*	75	*	75	*	75	*	75	*	0	*	75
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ LWA, дБ(А)	*	105	*	105	*	105	*	105	*	0	*	105
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА												
ДЛИНА мм	3500	4400	3800	4700	3500	4400	3500	4400	3500	4400	3500	4400
ШИРИНА мм	1500	1560	1670	1757	1500	1560	1500	1560	1500	1560	1500	1560
ВЫСОТА мм	2120	2250	2320	2430	1992	2270	2120	2250	1972	2270	2120	2250
МАССА СУХАЯ кг	3467	4495	4811	5520	3650	4560	3620	4888	4100	4900	3680	4945
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА	Пластик		Пластик		Пластик		Пластик		Пластик		Пластик	
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА л	636		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		4180	
LTR - 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	√
FES - КОМПЕНСАТОР ВЫХОЛПНОЙ СИСТЕМЫ	O	√	O	√	O	√	O	√	O	√	O	√
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ AVAILABLE												
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ АСР	11		11		11		11		11		11	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РАБОТЫ MPP	12		12		12		12		12		12	

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СЕРИЯ GSW 275-830

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Тип

АСР 11
Автоматическая панель управления

MPP 12
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 на электроагрегат.



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 - кВАг - Cosφ	кВА - кВт - кВАг - 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

GSW 815-3360



ОТКРЫТЫЕ



Защита движущихся частей



Насос для откачки масла



Антивибрационные опоры повышенной прочности



Высокоэффективные воздушные фильтры



GSW 815-3360

В КОЖУХЕ



Большие двери для удобства осмотра и обслуживания



Дверь панели управления (по одной на каждой стороне)



Кнопка аварийного останова



Прочная ручка капота оснащена замком



GSW 815-1650

В КОНТЕЙНЕРЕ



Система внутреннего освещения



Фитинги контейнера соответствуют международным стандартам



Съемные панели для ввода кабелей



Металлический пол контейнера с рифленной поверхностью



GSW 815-3360

GSW 815 - 1000 ДИЗЕЛЬ

МОДЕЛЬ	GSW815P			GSW870M			GSW875P			GSW1000M		
	ТРИ ФАЗЫ 400/230V**											
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА
ТРИ ФАЗЫ												
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTR	661	826	697	871	699	874	808	1010				
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	601	751	631	788	646	807	731	913				
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	Perkins		MTU		Perkins		MTU					
МОДЕЛЬ	4006-23TAG2A		12V2000G65		4006-23TAG3A		16V2000G25					
ТОПЛИВО	Дизель		Дизель		Дизель		Дизель					
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см³	22921		23880		22921		31840					
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	1500		1500		1500		1500					
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	6, рядно		12 В		6, рядно		16 В					
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	Нет данных		Нет данных		Нет данных		Нет данных					
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTR кВт	721,0		765,0		786,0		891,0					
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP кВт	658,0		695,0		705,0		810,0					
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	125,34 / 163,72		127,65 / 166,3		133,55 / 176,25		145,37 / 190,93					
ИСПОЛНЕНИЕ												
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА												
ДЛИНА мм	4100	6541	6055	4100	6541	6055	4100	6541	6055	4226	6541	6055
ШИРИНА мм	2130	2171	2438	2130	2171	2438	2130	2171	2438	2130	2171	2438
ВЫСОТА мм	2218	2679	2591	2294	2679	2591	2218	2679	2591	2295	2679	2591
МАССА СУХАЯ кг	6641	8491	9641	6472	8332	9472	6641	8650	9641	7150	9210	10150
ОСНАЩЕНИЕ В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ**												
КОМПЛЕКТ СТАРТЕРНЫХ БАТАРЕЙ ВАТ	S		S		S		S					
ВСТРОЕННЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК IFT	S		S		S		S					
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА	Металл		Металл		Металл		Металл					
ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (IFT1 или IFT2) л	500 / 1000		500 / 1000		500 / 1000		500 / 1000					
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке ч	3,99 / 7,98		3,92 / 7,83		3,74 / 7,49		3,44 / 6,88					
FBD - РАМА С ЗАЩИТОЙ ОТ ПРОТЕЧКИ ЖИДКОСТЕЙ	S		S		S		S					
LDS - ДАТЧИК УТЕЧКИ ЖИДКОСТЕЙ (только для рам FBD)	S		S		S		S					
AFP - НАСОС ПОДКАЧКИ ТОПЛИВА	S		S		S		S					
ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ	S		S		S		S					
ВЫХЛОПНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ СТАНЦИЙ												
IES - СТАНДАРТНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ -15 дБ(А)	S	-	S	-	S	-	S	-				
RES - НИЗКОШУМНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ -35/38 дБ(А)	S	√	S	√	S	√	S	√				
FEC - КОМПЕНСАТОР ВЫХЛОПНОЙ СИСТЕМЫ	S	√	S	√	S	√	S	√				
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ												
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ АСР	13		13		13		13					
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РАБОТЫ МРР	14		14		14		14					

GSW 1120 - 1400 ДИЗЕЛЬ

МОДЕЛЬ	GSW1120M			GSW1130P			GSW1260M			GSW1400P		
	ТРИ ФАЗЫ 400/230V**											
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА		
ТРИ ФАЗЫ												
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTR	896	1120	918	1147	1010	1262	1119	1399				
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	810	1013	835	1044	914	1142	1013	1266				
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	MTU		Perkins		MTU		Perkins					
МОДЕЛЬ	16V2000G65		4008 TAG2A		18V2000G65		4012-46TWG2A					
ТОПЛИВО	Дизель		Дизель		Дизель		Дизель					
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см³	31840		30561		35820		45842					
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	1500		1500		1500		1500					
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	16 V		8 in line		18 V		12 V					
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	Нет данных		Нет данных		Нет данных		Нет данных					
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTR кВт	979,0		985,0		1100,0		1217,0					
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP кВт	890,0		899,0		1000,0		1106,0					
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	158,01 / 212,96		163,44 / 222,61		181,08 / 239,29		214,15 / 277,82					
ИСПОЛНЕНИЕ	ОТКРЫТОЕ	В КОЖУХЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ	В КОЖУХЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ	В КОЖУХЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ			
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА												
ДЛИНА мм	4426	6541	6055	4646	7800	12190	4646	7800	12190	5004	7800	12190
ШИРИНА мм	2130	2171	2438	2122	2424	2438	2122	2424	2438	2200	2424	2438
ВЫСОТА мм	2295	2679	2591	2466	2997	2896	2466	2997	2896	2504	2997	2896
МАССА СУХАЯ кг	7455	9515	10455	8170	11067	14667	9179	11579	15179	10040	12740	16040
ОСНАЩЕНИЕ В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ**												
КОМПЛЕКТ СТАРТЕРНЫХ БАТАРЕЙ В/АТ	S			S			S			S		
ВСТРОЕННЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК IFT	S			S			S			S		
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА	Металл			Металл			Металл			Металл		
ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (IFT1 или IFT2) л	500 / 1000			500 / 1000			500 / 1000			500 / 1000		
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке ч	3,16 / 6,33			3,06 / 6,12			2,76 / 5,52			2,33 / 4,67		
FBD - РАМА С ЗАЩИТОЙ ОТ ПРОТЕЧКИ ЖИДКОСТЕЙ	S			S			S			S		
LDS - ДАТЧИК УТЕЧКИ ЖИДКОСТЕЙ (только для рам FBD)	S			S			S			S		
AFF - НАСОС ПОДКАЧКИ ТОПЛИВА	S			S			S			S		
ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ	S			S			S			S		
ВЫХЛОПНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ СТАНЦИЙ												
IES - СТАНДАРТНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ -15 дБ(А)	S	-		S	-		S	-		S	-	
RES - НИЗКОШУМНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ -35/38 дБ(А)	S	√		S	√		S	√		S	√	
FEC - КОМПЕНСАТОР ВЫХЛОПНОЙ СИСТЕМЫ	S	√		S	√		S	√		S	√	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ												
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ АСР	13			13			13			13		
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РАБОТЫ МРР	14			14			14			14		

GSW 1770 - 2040 ДИЗЕЛЬ

МОДЕЛЬ	GSW1770M		GSW1780P		GSW2040M	
	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ	ТРИ ФАЗЫ 400/230V**					
ТРИ ФАЗЫ						
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTR	1424	1780	1424	1780	1635	2044
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	1329	1661	1360	1700	1483	1854
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
НАПРЯЖЕНИЕ	400		400		400	
ЧАСТОТА	50		50		50	
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	0,8		0,8		0,8	
ДВИГАТЕЛЬ						
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	MTU		Perkins		MTU	
МОДЕЛЬ	12V4000G23		4012-46TAG3A		12V4000G63	
ТОПЛИВО	Дизель		Дизель		Дизель	
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ	57199 см3		45842		57200	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	1500 об/мин		1500		1500	
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	12 В		12 В		12 В	
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная	
СИСТЕМА ЗАПУСКА	Электрический		Электрический		Электрический	
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В		24		24	
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Турбированный с интеркуллером		Турбированный с интеркуллером		Турбированный с интеркуллером	
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	Электронная		Электронная		Электронная	
СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ	Нет данных		Нет данных		Нет данных	
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTR	1562,0 кВт		1643,0		1733,0	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	1420,0 кВт		1500,0		1575,0	
АЛЬТЕРНАТОР						
ТИП	Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный	
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	4		4		4	
СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ	Электронная		Электронная		Электронная	
КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА	IP 21		21		21	
РАСХОД						
РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке	Л/ч 249,06 / 319,50		274,91 / 365,55		273,16 / 360,0	
ИСПОЛНЕНИЕ	ОТКРЫТОЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА						
ДЛИНА	6000 мм	12190	5004	12190	6000	12190
ШИРИНА	2150 мм	2438	2200	2438	2150	2438
ВЫСОТА	2722 мм	2896	2610	2896	2722	2896
МАССА СУХАЯ	12150 кг	20150	11561	17561	12430	20430
ОСНАЩЕНИЕ В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ**						
КОМПЛЕКТ СТАРТЕРНЫХ БАТАРЕЙ	В		S		S	
ВСТРОЕННЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК	IFT		S		S	
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА	Металл		Металл		Металл	
ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (IFT1 или IFT2)	Л 500 / 1000		500 / 1000		500 / 1000	
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке	ч 2,01 / 4,02		1,82 / 3,64		1,83 / 3,66	
FBD - РАМА С ЗАЩИТОЙ ОТ ПРОТЕЧКИ ЖИДКОСТЕЙ	S		S		S	
LDS - ДАТЧИК УТЕЧКИ ЖИДКОСТЕЙ (только для рам FBD)	S		S		S	
AFP - НАСОС ПОДКАЧКИ ТОПЛИВА	S		S		S	
ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ	S		S		S	
ВЫХЛОПНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ СТАНЦИЙ	ОТКРЫТОЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ
IES - СТАНДАРТНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ	S	-	S	-	S	-
RES - НИЗКОШУМНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ	S	√	S	√	S	√
FEC - КОМПЕНСАТОР ВЫХОПНОЙ СИСТЕМЫ	S	√	S	√	S	√
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ						
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	АСР	13	13	13	13	13
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РАБОТЫ	МРР	14	14	14	14	14

GSW 2025 - 2270 ДИЗЕЛЬ

МОДЕЛЬ	GSW2025P		GSW2266P		GSW2270M	
	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ	ТРИ ФАЗЫ 400/230V**					
ТРИ ФАЗЫ	1636	2046	1814	2268	1814	2268
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTR	1515	1893	1617	2021	1737	2171
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP						
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
НАПРЯЖЕНИЕ	400		400		400	
ЧАСТОТА	50		50		50	
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	0,8		0,8		0,8	
ДВИГАТЕЛЬ						
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	Perkins		Perkins		MTU	
МОДЕЛЬ	4016-61TRG1		4016-61TRG2		16V4000G23	
ТОПЛИВО	Дизель		Дизель		Дизель	
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ	61123		61123		76300	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	1500		1500		1500	
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	16 В		16 В		16 В	
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Жидкостная		Жидкостная		Жидкостная	
СИСТЕМА ЗАПУСКА	Электрический		Электрический		Электрический	
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	24		24		24	
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Турбированный		Турбированный		Турбированный с интеркуллером	
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	Электронная		Электронная		Электронная	
СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ	Нет данных		Нет данных		Нет данных	
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTR	1774,0		1985,0		1965,0	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	1648,0		1774,0		1798,0	
АЛЬТЕРНАТОР						
ТИП	Бесщеточный		Бесщеточный		Бесщеточный	
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	4		4		4	
СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ	Электронная		Электронная		Электронная	
КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА	IP 21		IP 21		IP 21	
РАСХОД						
РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке	311,9 / 394,34		331,78 / 432,94		305,99 / 402,41	
ИСПОЛНЕНИЕ	ОТКРЫТОЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА						
ДЛИНА	5800	12190	5800	12190	6800	12190
ШИРИНА	2188	2438	2188	2438	2150	2438
ВЫСОТА	2798	2896	2798	2896	2772	2896
МАССА СУХАЯ	20430	22588	14902	22902	15620	23620
ОСНАЩЕНИЕ В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ**						
КОМПЛЕКТ СТАРТЕРНЫХ БАТАРЕЙ	S		S		S	
ВСТРОЕННЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК	S		S		S	
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА	Металл		Металл		Металл	
ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (IFT1 или IFT2)	500 / 1000		500 / 1000		500 / 1000	
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке	1,60 / 3,21		1,51 / 3,01		1,63 / 3,27	
FBD - РАМА С ЗАЩИТОЙ ОТ ПРОТЕЧКИ ЖИДКОСТЕЙ	S		S		S	
LDS - ДАТЧИК УТЕЧКИ ЖИДКОСТЕЙ (только для рам FBD)	S		S		S	
AFP - НАСОС ПОДКАЧКИ ТОПЛИВА	S		S		S	
ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ	S		S		S	
ВЫХЛОПНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ СТАНЦИЙ	ОТКРЫТОЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ	ОТКРЫТОЕ	В КОНТЕЙНЕРЕ
IES - СТАНДАРТНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ	S	-	S	-	S	-
RES - НИЗКОШУМНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ	S	√	S	√	S	√
FEC - КОМПЕНСАТОР ВЫХОПНОЙ СИСТЕМЫ	S	√	S	√	S	√
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ						
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	13		13		13	
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РАБОТЫ	14		14		14	

GSW 2520 - 3360 ДИЗЕЛЬ

МОДЕЛЬ	GSW2520P		GSW2600M		GSW2800M		GSW3100M		GSW3360M	
	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ	ТРИ ФАЗЫ 400/230V**									
ТРИ ФАЗЫ	2016	2520	2044	2556	2200	2750	2537	3171	2640	3300
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTR	1815	2269	1854	2317	2066	2582	2301	2876	2467	3083
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP										
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	Perkins		MTU		MTU		MTU		MTU	
МОДЕЛЬ	4016-61TRG3		16V4000G63		20V4000G23		20V4000G63		20V4000G63L	
ТОПЛИВО	Дизель		Дизель		Дизель		Дизель		Дизель	
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ	61123		76300		95400		95400		95400	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	1500		1500		1500		1500		1500	
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	16 В		16 В		20 В		20 В		20 В	
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 интеркуллером		Турбированный с интеркуллером		Турбированный с интеркуллером		Турбированный с интеркуллером		Турбированный с интеркуллером	
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	Электронная		Электронная		Электронная		Электронная		Электронная	
СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ	Нет данных		Нет данных		Нет данных		Нет данных		Нет данных	
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTR	2183,0		2162,0		2420,0		2662,0		2849,0	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	1975,0		1965,0		2200,0		2420,0		2590,0	
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		IP 21		IP 23		IP 23		IP 23	
РАСХОД										
РАСХОД ТОПЛИВА при 75%/100% нагрузке	357,94 / 481,99		337,27 / 442,13		394/ 510		429/ 556		455/ 592	
ИСПОЛНЕНИЕ										
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА										
ДЛИНА	5800	12190	6800	12190	7535	12190	7535	12190	7535	12190
ШИРИНА	2188	2438	2150	2438	2280	2438	2280	2438	2288	2438
ВЫСОТА	3209	2896	2622	2896	2755	2896	3239	2896	3239	2896
МАССА СУХАЯ	15300	23300	15900	23900	20500	28500	22500	29800	21800	30500
ОСНАЩЕНИЕ В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ**										
КОМПЛЕКТ СТАРТЕРНЫХ БАТАРЕЙ ВАТ	S		S		S		S		S	
ВСТРОЕННЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК IFT	S		S		S		S		S	
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА	Металл		Металл		Металл		Металл		Металл	
ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (IFT1 или IFT2) Л	500 / 1000		500 / 1000		500 / 1000		500 / 1000		500 / 1000	
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке Ч	1,4 / 2,79		1,48 / 2,96		1,27 / 2,54		1,17 / 2,33		1,1 / 2,2	
FBD - ПАМА С ЗАЩИТОЙ ОТ ПРОТЕЧКИ ЖИДКОСТЕЙ	S		S		S		S		S	
LDS - ДАТЧИК УТЕЧКИ ЖИДКОСТЕЙ (только для рам FBD)	S		S		S		S		S	
AFF - НАСОС ПОДКАЧКИ ТОПЛИВА	S		S		S		S		S	
ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ	S		S		S		S		S	
ВЫХЛОПНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ СТАНЦИЙ										
IES - СТАНДАРТНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ -15 дБ(А)	S	-	S	-	S	-	S	-	S	-
RES - НИЗКОШУМНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ -35/38 дБ(А)	S	√	S	√	S	√	S	√	S	√
FEC - КОМПЕНСАТОР ВЫХОПНОЙ СИСТЕМЫ	S	√	S	√	S	√	S	√	S	√

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93