ThermalSystem ТЕПЛОВЫЕ СИСТЕМЫ

+7 (812) 458 06 94

www.thermalsystem.ru

ООО «Тепловые системы»
196128, РФ, Санкт-Петербург пр-кт Новоизмайловский, д. 8 лит.А,оф.4
Тел.:+7(812) 458-06-94/ +79213254787
msn76@mail.ru
info@thermalsystem.ru

PRAMAC GROUP

Стационарные электростанции в кожухах

13.03.2013г.

СЕРИЯ GSW 10-45 (Yanmar; Perkins)

Промышленные электростанции
Кожухованное исполнение
1500 об/мин 400/230 В 50Гц

- Дизельные двигатели YANMAR; PERKINS
- Водяное охлаждение
- Оцинкованный кожух со встроенным глушителем с пониженным уровнем шума
- Подъемная скоба и возможность транспортировки погрузчиком
- Поставляется со всеми рабочими жидкостями
- Ручной насос подкачки масла
- МСР с 5 розетками.

МОДЕЛЬ	GSW10Y	GSW15Y	GSW15P	GSW22Y	GSW22P	GSW30Y	GSW30P [1]	GSW45Y	GSW45P [1]
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ									
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (LTP), кВт/кВА	7,7/9,7	12,0/15,0	11,5/14,3	17,3/21,7	17,8/22,2	26,4/33,0	24,2/30,3	36,0/45,0	36,0/45,0
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP), кВт/кВА	6,9/8,6	11,3/14,2	10,3/12,9	15,8/19,7	16,1/20,1	25,8/32,3	23,7/29,6	35,2/44,0	35,2/44,0
НАПРЯЖЕНИЕ, Вольт / ЧАСТОТА, Гц	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
КОЛИЧЕСТВО ФАЗ	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ДВИГАТЕЛЬ									
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	Yanmar	Yanmar	Perkins	Yanmar	Perkins	Yanmar	Perkins	Yanmar	Perkins
МОДЕЛЬ	3TNV76	3TNV88	403D-15G	4TNV88	404D-22G	4TNV98	1103A-33G	4TNV98T	1103A-33TG1
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Жидкостная	Жидкостная	Жидкостная	Жидкостная	Жидкостная	Жидкостная	Жидкостная	Жидкостная	Жидкостная
ТОПЛИВО	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	3 в ряд	3 в ряд	3 в ряд	4 в ряд	4 в ряд	4 в ряд	3 в ряд	4 в ряд	3 в ряд
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ, см3	1116	1642	1496	2190	2216	3319	3300	3319	3300
СИСТЕМА ЗАПУСКА / U АККУМУЛЯТОРА, Вольт	Электро/12	Электро/12	Электро/12	Электро/12	Электро/12	Электро/12	Электро/12	Электро/12	Электро/12
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ, Об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	Механич.	Механич.	Механич.	Механич.	Механич.	Механич.	Механич.	Механич.	Механич.
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (LTP), кВт	9,9	14,8	13,3	19,5	20,3	37,5	30,4	45,5	45,6
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP), кВт	9,0	13,5	12,0	17,7	18,4	34,1	27,7	41,4	41,3
РАСХОД ТОПЛИВА ПРИ 75% / 100% НАГРУЗКЕ, Л/ч	2,1/2,8	3,0/4,0	2,7/3,6	3,9/5,2	4,0/5,3	6,1/8,1	5,1/6,8	8,7/11,6	7,8/10,4
ГЕНЕРАТОР									
ТИП	Безщёточный	Безщёточный	Безщёточный	Безщёточный	Безщёточный	Безщёточный	Безщёточный	Безщёточный	Безщёточный
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	4	4	4	4	4	4	4	4	4
СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС									
ДЛИНА, мм	1800	1800	1800	1800	1800	2000	2000	2000	2000
ШИРИНА, мм	850	850	850	850	850	920	920	920	920
ВЫСОТА, мм	1261	1261	1261	1261	1261	1310	1310	1310	1310
ВЕС, КГ	515	597	639	653	692	765	929	815	977
ОБЪЕМ БАКА, ВРЕМЯ РАБОТЫ									
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА, Л	68	68	68	68	68	68	68	68	68
ВРЕМЯ РАБОТЫ "НА 1 БАКЕ" ПРИ 75% / 100% PRP, Ч	31,9/24,0	22,6/16,9	25,0/18,7	17,3/15,0	17,0/12,8	11,0/8,3	13,3/7,9	7,9/5,8	8,7/6,5
УРОВЕНЬ ШУМА									
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7 М, ДБ(А)	65	66	61	66	61	67	65	67	63
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ LWA, ДБ(А)	91	92	87	92	87	92	90	92	88

Цена, € Ручная панель управления (МСР)	**8,200 €**	**9,050 €**	**9,325 €**	**10,100 €**	**10,360 €**	**12,775 €**	**12,865 €**	**14,535 €**	**14,615 €**
Автоматическая панель управления (АСР)*	**8,490 €**	**9,285 €**	**9,570 €**	**10,320 €**	**10,605 €**	**13,255 €**	**13,345 €**	**14,910 €**	**15,005 €**
Дополнительное оборудование:									
Система предпускового подогрева двигателя (только АСР)	**350 €**	**350 €**	**350 €**	**350 €**	**350 €**	**350 €**	**350 €**	**350 €**	**350 €**
Автоматика ввода резерва (LTS 20A)	**410 €**								
Автоматика ввода резерва (LTS 32A)		**450 €**	**450 €**	**450 €**	**450 €**				
Автоматика ввода резерва (LTS 45A)							**470 €**		
Автоматика ввода резерва (LTS 60A)						**560 €**			
Автоматика ввода резерва (LTS 90A)								**750 €**	**750 €**
Топливный сепаратор	**130 €**	**130 €**	**130 €**	**130 €**	**130 €**	**130 €**	**130 €**	**130 €**	**130 €**

* в комплектацию входит статическое зарядное устройство аккумуляторной батареи

[1] Не соответствует требованиям EU97/68/EC stage II