

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

Нижегород (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](http://www.pramac.nt-rt.ru) || [pcm@nt-rt.ru](mailto:pcm@nt-rt.ru)

# БЕНЗОГЕНЕРАТОРЫ ПРОМАС

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ



Рама оснащена защитными стальными крышками



Компактная конструкция для простоты транспортировки



Большой встроенный топливный бак (11 л.) обеспечивает продолжительное время автономии



Электроагрегаты оснащены топливным краном

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



Дополнительные устройства защиты:

- дифференциальная защита 30мА
- автоматический выключатель
- счетчик моточасов



Ручной переключатель нагрузки (230В)



Колесный комплект с фиксированными рукоятками



Колесный комплект со складными рукоятками

ES СЕРИЯ БЕНЗИН

МОДЕЛЬ		ES 3000	ES 4000	ES 5000	ES 8000	ES 5000	ES 8000
		ОДНА ФАЗА				ТРИ ФАЗЫ	
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ							
ОДНА ФАЗА							
ТРИ ФАЗЫ							
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	кВт/кВА	-	-	-	-	5,0 / 6,3	6,6 / 8,3
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	кВт/кВА	-	-	-	-	4,3 / 5,4	5,6 / 7,0
ОДНА ФАЗА							
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	кВт/кВА	2,6 / 2,9	3,1 / 3,4	4,6 / 5,1	6,4 / 7,2	3,4 / 3,8	3,6 / 4,0
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	кВт/кВА	2,2 / 2,5	2,6 / 2,9	3,9 / 4,2	5,5 / 6,0	3,2 / 3,5	3,3 / 3,7
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
НАПРЯЖЕНИЕ	В	230	230	230	230	400 / 230	400 / 230
ЧАСТОТА	Гц	50	50	50	50	50	50
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	cosφ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8 / 0,9	0,8 / 0,9
ДВИГАТЕЛЬ							
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ		Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda
МОДЕЛЬ		GX160	GX200	GX270	GX390	GX270	GX390
ТОПЛИВО		Бензин	Бензин	Бензин	Бензин	Бензин	Бензин
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ	см <sup>3</sup>	163	196	270	389	270	389
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	об/мин	3000	3000	3000	3000	3000	3000
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ		1 под наклоном	1 под наклоном	1 под наклоном	1 под наклоном	1 под наклоном	1 под наклоном
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ		Воздушная	Воздушная	Воздушная	Воздушная	Воздушная	Воздушная
СИСТЕМА ЗАПУСКА		Ручной	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной
РАСХОД							
ПОТРЕБЛЕНИЕ ПРИ 75% нагрузке	л/ч	0,88	1,18	1,67	2,14	1,66	2,15
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА	л	11	11	11	11	11	11
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке	ч	12,5	9,32	6,59	5,14	6,63	5,12
УРОВЕНЬ ШУМА							
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7м,	дБ(А)	68	67	69	69	69	69
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ	LWA, дБ(А)	96	95	97	97	97	97
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА							
ДЛИНА	мм	623	623	729	729	729	729
ШИРИНА	мм	409	409	500	500	500	500
ВЫСОТА	мм	500	500	536	536	536	536
МАССА СУХАЯ	кг	41	43	61	73	75	81
СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ **							
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА		Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
РОЗЕТКИ		2 x 230V Schuko 16A IP54		1 x 230V Schuko 16A IP54		1 x 230V Schuko 16A IP54	
						1 x 230V CEE 16A IP44	
						1 x 400V CEE 16A IP44	
ЗАЩИТЫ**							
ЗАЩИТА ПО ДАВЛЕНИЮ МАСЛА		√	√	√	√	√	√
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ		√	√	√	√	√	√
КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА	IP	23	23	23	23	23	23
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ							
ДИФФИЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА И СЧЕТЧИК МОТОЧАСОВ		s	s	s	s	-	-
АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР НАПРЯЖЕНИЯ		s	s	s	s	s	s
РУЧНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАГРУЗКИ		o	o	o	o	-	-
КОЛЕСНЫЙ КОМПЛЕКТ с фиксированными рукоятками		o	o	o	o	o	o
КОЛЕСНЫЙ КОМПЛЕКТ со складными рукоятками		o	o	o	o	o	o

ОДНА ФАЗА

ТРИ ФАЗЫ

# PX Серия



Дополнительные  
опции



## БЕНЗИН

### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ



Прочная трубчатая рама  
(трубчатый каркас)



Простота осмотра и  
обслуживания



Компактная конструкция для  
простоты транспортировки



- Двигатель Honda серии GP
- Запустите и приступайте к работе

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



- Дополнительные устройства  
защиты:
- дифференциальная защита 30мА
  - автоматический выключатель
  - счетчик моточасов



Ручной переключатель  
нагрузки (230В)



Колесный комплект с  
фиксированными рукоятками



Колесный комплект со  
складными рукоятками

РХ СЕРИЯ БЕНЗИН

МОДЕЛЬ		РХ 3250	
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ		ОДНА ФАЗА	
<b>ОДНА ФАЗА</b>			
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTR	кВт/кВА	2,6 / 2,8	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	кВт/кВА	2,2 / 2,3	
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
НАПРЯЖЕНИЕ	В	230	
ЧАСТОТА	Гц	50	
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	cosφ	0,9	
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>			
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ		Honda	
МОДЕЛЬ		GP160	
ТОПЛИВО		Бензин	
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ	см <sup>3</sup>	163	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	об/мин	3000	
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ		1 под наклоном	
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ		Воздушная	
СИСТЕМА ЗАПУСКА		Ручной	
<b>РАСХОД</b>			
ПОТРЕБЛЕНИЕ ПРИ 75% нагрузке	л/ч	0,88	
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА	л	3,1	
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке	ч	3,52	
<b>УРОВЕНЬ ШУМА</b>			
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7м,	дБ(А)	67	
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ	LWA, дБ(А)	95	
<b>ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА</b>			
ДЛИНА	мм	625	
ШИРИНА	мм	455	
ВЫСОТА	мм	455	
МАССА СУХАЯ	кг	38	
<b>СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ **</b>			
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА		Металл	
РОЗЕТКИ		2 x 230V Schuko 16A IP54	
КОЛЕСНЫЙ КОМПЛЕКТ		0	
<b>ЗАЩИТЫ**</b>			
ЗАЩИТА ПО ДАВЛЕНИЮ МАСЛА		√	
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ		√	
КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА	IP	23	
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ</b>			

ОДНА ФАЗА

# PX Серия

Генераторы разработаны для интенсивного использования они объединяют надежность, функциональность, эффективность и компактность.



## БЕНЗИН

### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ



- Электрагенератор готов к использованию
- колесный комплект уже установлен



Автоматический регулятор напряжения в стандартной комплектации для стабилизации выходных параметров



Выдвижная инструкция по эксплуатации расположена под панелью управления



Панель управления оснащена розетками для подключения нагрузки и цифровым дисплеем (индикация напряжения, частоты и наработки)

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



Ручной переключатель нагрузки (230В)

РХ СЕРИЯ БЕНЗИН					
МОДЕЛЬ		РХ 4000	РХ 5000	РХ 8000	РХ 8000
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ		ОДНА ФАЗА			ТРИ ФАЗЫ
<b>ТРИ ФАЗЫ</b>					
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	кВт/кВА	-	-	-	4,8 / 6,0
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	кВт/кВА	-	-	-	4,0 / 5,0
<b>ОДНА ФАЗА</b>					
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP	кВт/кВА	2,7 / 3,0	3,6 / 4,0	5,4 / 6,0	1,8 / 2,0
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	кВт/кВА	2,3 / 2,5	2,7 / 3,0	4,5 / 5,0	1,3 / 1,5
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>					
НАПРЯЖЕНИЕ	В	230	230	230	400 / 230
ЧАСТОТА	Гц	50	50	50	50
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	cosφ	0,9	0,9	0,9	0,8 / 0,9
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>					
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ		Pramac OHV	Pramac OHV	Pramac OHV	Pramac OHV
МОДЕЛЬ		AP170F	AP188F	AP190F	AP190F
ТОПЛИВО		Бензин	Бензин	Бензин	Бензин
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ	см <sup>3</sup>	208	389	420	420
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	об/мин	3000	3000	3000	3000
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ		1 под наклоном	1 под наклоном	1 под наклоном	1 под наклоном
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ		Воздушная	Воздушная	Воздушная	Воздушная
СИСТЕМА ЗАПУСКА		Ручной	Ручной	Электрический и ручной	Электрический и ручной
<b>РАСХОД</b>					
ПОТРЕБЛЕНИЕ ПРИ 75% нагрузке	л/ч	0,96	1,44	2	2,06
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА	л	18,5	25,5	25,5	25,5
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке	ч	19,27	17,71	12,75	12,38
<b>УРОВЕНЬ ШУМА</b>					
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7м,	дБ(А)	68	69	69	69
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ	LWA, дБ(А)	96	97	97	97
<b>ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА (с установленным колесным комплектом)</b>					
ДЛИНА	мм	600	727	727	727
ШИРИНА	мм	439	515	515	515
ВЫСОТА	мм	588	670	670	670
МАССА СУХАЯ	кг	53	79	94	97
<b>СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ **</b>					
ИНДИКАЦИЯ ЦИФРОВОГО ДИСПЛЕЯ		Напряжение - Частота - Наробotka	Напряжение - Частота - Наробotka	Напряжение - Частота - Наробotka	Напряжение - Частота - Наробotka
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА		Металл	Металл	Металл	Металл
ИНДИКАЦИЯ АНАЛОГОВЫХ ЗНАЧЕНИЙ		Датчик уровня топлива	Датчик уровня топлива	Датчик уровня топлива	Датчик уровня топлива
РОЗЕТКИ		2 x 230V Schuko 16A IP54		1 x 230V Schuko 16A IP54	1 x 230V Schuko 16A IP54
		1 x 230V CEE 16A IP44		1 x 230V CEE 16A IP44	1 x 230V CEE 16A IP44
				1 x 230V CEE 32A IP44	1 x 400V CEE 16A IP44
АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР НАПРЯЖЕНИЯ		√	√	√	√
КОЛЕСНЫЙ КОМПЛЕКТ		√	√	√	√
<b>ЗАЩИТЫ**</b>					
ЗАЩИТА ПО ДАВЛЕНИЮ МАСЛА		√	√	√	√
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ		√	√	√	√
КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА	IP	23	23	23	23
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ</b>					
РУЧНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАГРУЗКИ		o	o	o	-

ОДНА ФАЗА

ТРИ ФАЗЫ

# S-SP Серия

Электроагрегаты производятся в Европе с применением наиболее качественных компонентов. Они имеют наиболее полную комплектацию, оснащены цифровым дисплеем и розетками.



Есть SP8000

SP8000 Три Фазы



## БЕНЗИН

SP8000



## БЕНЗИН

S5000

S8000

### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ



Все органы управления находятся с одной стороны, нет необходимости обходить вокруг станции



Благодаря компактному дизайну станция удобна для перемещения и хранения



Профессиональный колесный с рукояткой покрытой антискользящим материалом уже установлен



Панель управления оснащена розетками для подключения нагрузки и цифровым дисплеем (индикация напряжения, частоты и наработки), а так же разъемом для подключения внешней Автоматики ввода резерва. В качестве опции доступна дифференциальная защита

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



Руководство по эксплуатации расположено на панели управления



Металлический топливный бак емкостью 26,5 л, оснащенный индикатором уровня



Автоматика ввода резерва (AMF) и модуль дистанционного Пуска-Останова



(RSS) подключаются проводами при помощи коннектора

S-SP СЕРИЯ БЕНЗИН

МОДЕЛЬ	S 5000				S 8000				S 5000				S 8000				SP 8000															
	ОДНА ФАЗА								ТРИ ФАЗЫ																							
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ	ОДНА ФАЗА																ТРИ ФАЗЫ															
<b>ТРИ ФАЗЫ</b>																																
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP кВт/кВА	-				-				5,0 / 6,3				6,6 / 8,3				7,1 / 8,8															
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP кВт/кВА	-				-				4,3 / 5,4				5,6 / 7,0				5,4 / 6,8															
<b>ОДНА ФАЗА</b>																																
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTP кВт/кВА	4,8 / 5,3				6,4 / 7,2				3,4 / 3,8				3,6 / 4,0				5,2 / 5,8															
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP кВт/кВА	3,9 / 4,2				5,5 / 6,0				3,1 / 3,5				3,3 / 3,7				3,6 / 4,0															
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>																																
НАПРЯЖЕНИЕ В	230				230				400 / 230				400 / 230				400 / 230															
ЧАСТОТА Гц	50				50				50				50				50															
КОЭФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ cosφ	0,9				0,9				0,8 / 0,9				0,8 / 0,9				0,8 / 0,9															
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>																																
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	Honda				Honda				Honda				Honda				Honda															
МОДЕЛЬ	GX270				GX390				GX270				GX390				GX390															
ТОПЛИВО	Бензин				Бензин				Бензин				Бензин				Бензин															
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ см <sup>3</sup>	270				389				270				389				389															
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ об/мин	3000				3000				3000				3000				3000															
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	1 под наклоном				1 под наклоном				1 под наклоном				1 под наклоном				1 под наклоном															
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Воздушная				Воздушная				Воздушная				Воздушная				Воздушная															
СИСТЕМА ЗАПУСКА	Ручной		Электрический и ручной		Ручной		Электрический и ручной		Ручной		Электрический и ручной		Ручной		Электрический и ручной		Ручной		Электрический и ручной													
<b>РАСХОД</b>																																
ПОТРЕБЛЕНИЕ ПРИ 75% нагрузке Л/ч	1,67				2,14				1,66				2,15				2,15															
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА Л	26,5				26,5				26,5				26,5				26,5															
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке ч	15,87				12,38				15,96				12,33				12,33															
<b>УРОВЕНЬ ШУМА</b>																																
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7м, дБ(А)	69				69				69				69				69															
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ ЦWA, дБ(А)	97				97				97				97				97															
<b>ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА (with wheel kit assembled)</b>																																
ДЛИНА мм	840				840				840				840				840															
ШИРИНА мм	615				615				615				615				615															
ВЫСОТА мм	753				753				753				753				753															
МАССА СУХАЯ кг	83	89	91	97	86	97	92	103	110	116																						
<b>СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ **</b>																																
ИНДИКАЦИЯ ЦИФРОВОГО ДИСПЛЕЯ	Напряжение - Частота - Наробotka																															
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА	Металл				Металл				Металл				Металл				Металл															
ИНДИКАЦИЯ АНАЛОГОВЫХ ЗНАЧЕНИЙ	Датчик уровня топлива				Датчик уровня топлива				Датчик уровня топлива				Датчик уровня топлива				Датчик уровня топлива															
РОЗЕТКИ	1 x 230V Schuko 16A IP54				1 x 230V Schuko 16A IP54				1 x 230V Schuko 16A IP54				2 x 230V Schuko 16A IP54				1 x 400V CEE 16A IP67															
	1 x 230V CEE 16A IP44		1 x 230V CEE 16A IP44		1 x 230V CEE 16A IP44		1 x 230V CEE 16A IP44		1 x 230V CEE 16A IP44		1 x 230V CEE 16A IP44		1 x 400V CEE 16A IP67		1 x 400V CEE 16A IP67		-		-													
	1 x 230V CEE 32A IP44		1 x 230V CEE 32A IP44		1 x 230V CEE 32A IP44		1 x 230V CEE 32A IP44		1 x 230V CEE 32A IP44		1 x 230V CEE 32A IP44		1 x 400V CEE 16A IP44		1 x 400V CEE 16A IP44		-		-													
ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО	12V DC 10A				12V DC 10A				12V DC 10A				12V DC 10A				-															
КОННЕКТОР ДЛЯ AMF/RSS	-	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	√												
КОЛЕСНЫЙ КОМПЛЕКТ	√				√				√				√				√															
<b>ЗАЩИТЫ**</b>																																
ЗАЩИТА ПО ДАВЛЕНИЮ МАСЛА	√				√				√				√				√															
ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА АЛЬТЕРНАТОРА	s				s				√				√				√															
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	√				√				-				-				-															
КЛАСС ЗАЩИТЫ 12V DC	Предохранитель 10A				Предохранитель 10A				Предохранитель 10A				Предохранитель 10A				-															
КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА IP	23				23				23				23				54															
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ</b>																																
АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР НАПРЯЖЕНИЯ	s				s				s				s				√															
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА DPP	s				s				s				s				-															
УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ИЗОЛЯЦИИ IPP	s				s				s				s				√															
AMF - АВТОМАТИКА ВВОДА РЕЗЕРВА	-	o	-	o	-	o	-	o	-	o	-	o	-	o	-	o	-	o	-	o												
RSS - МОДУЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО ПУСКА-ОСТАНОВА	-	o	-	o	-	o	-	o	-	o	-	o	-	o	-	o	-	o	-	o												
РУЧНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАГРУЗКИ	o				o				-				-				-															

ОДНА ФАЗА

ТРИ ФАЗЫ



# S-SP Серия

Эти наиболее совершенные электроагрегаты оснащены панелью управления и увеличенным топливным баком. Доступны версии с классом защиты IP54 и автоматическим регулятором напряжения. Профессиональное решение, которое сделает Вашу работу проще.



Дополнительные  
опции S  
Есть SP

SP12000

Дополнительные  
опции



## БЕНЗИН SP12000



## БЕНЗИН S12000



### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ



Защитные элементы из листового металла



Прочная трубчатая рама с отсеком для аккумуляторной батареи



Большой топливный бак (11 л) обеспечивает длительную автономию



Топливный кран с удобным доступом

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



Автоматика ввода резерва (AMF), которая подключаются проводами при помощи коннектора



Модуль дистанционного Пуска-Остановки (RSS) подключается проводами при помощи коннектора



Колесный комплект со складными рукоятками



Колесный комплект с рукоятками, регулируемые по высоте

S-SP 12000 БЕНЗИН

МОДЕЛЬ	S 12000		S 12000		SP 12000	
	ОДНА ФАЗА		ТРИ ФАЗЫ			
ТИП СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ						
<b>ТРИ ФАЗЫ</b>						
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTR	кВт/кВА	-	11,1 / 13,9		11,1 / 13,8	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	кВт/кВА	-	9,5 / 11,8		9,4 / 11,8	
<b>ОДНА ФАЗА</b>						
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ LTR	кВт/кВА	10,7 / 11,9	5,0 / 5,6		6,8 / 7,5	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ COP	кВт/кВА	9,1 / 10,0	4,5 / 5,0		6,1 / 6,8	
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>						
НАПРЯЖЕНИЕ	В	230	400 / 230		400 / 230	
ЧАСТОТА	Гц	50	50		50	
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	cosφ	0,9	0,8 / 0,9		0,8 / 0,9	
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>						
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ		Honda	Honda		Honda	
МОДЕЛЬ		GX630	GX630		GX630	
ТОПЛИВО		Бензин	Бензин		Бензин	
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ	см <sup>3</sup>	688	688		688	
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	об/мин	3000	3000		3000	
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ		2V образно	2V образно		2V образно	
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ		Воздушная	Воздушная		Воздушная	
СИСТЕМА ЗАПУСКА		Электрический	Электрический		Электрический	
<b>РАСХОД</b>						
ПОТРЕБЛЕНИЕ ПРИ 75% нагрузке	л/ч	4,23	4,16		4,23	
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА	л	24,0	24,0		24,0	
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ 75% нагрузке	ч	5,67	5,77		5,67	
<b>УРОВЕНЬ ШУМА</b>						
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7м,	дБ(А)	68	68		68	
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ	LWA, дБ(А)	96	96		96	
<b>ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА</b>						
ДЛИНА	мм	960	960		960	
ШИРИНА	мм	641	641		641	
ВЫСОТА	мм	667	667		667	
МАССА СУХАЯ	кг	162	165		170	
<b>СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ **</b>						
МАТЕРИАЛ ТОПЛИВНОГО БАКА		Пластик	Пластик		Пластик	
ИНДИКАЦИЯ АНАЛОГОВЫХ ЗНАЧЕНИЙ		s	s		Вольтметр + Счетчик моточасов	
РОЗЕТКИ		1 x 230V Schuko 16A IP54 1 x 230V CEE 16A IP44 1 x 230V CEE 32A IP44	1 x 230V Schuko 16A IP54 2 x 230V CEE 16A IP44 1 x 400V CEE 16A IP44		3 x 230V Schuko 16A IP54 1 x 400V CEE 16A IP67 1 x 400V CEE 32A IP67	
КОННЕКТОР ДЛЯ AMF/RSS		√	√		-	
<b>ЗАЩИТЫ**</b>						
ЗАЩИТА ПО ДАВЛЕНИЮ МАСЛА		√	√		√	
ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА АЛЬТЕРНАТОРА		√	√		√	
КЛАСС ЗАЩИТЫ АЛЬТЕРНАТОРА	IP	23	23		54	
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ</b>						
АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР НАПРЯЖЕНИЯ		s	s		√	
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА	DPP	s	s		-	
УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ИЗОЛЯЦИИ	IPP	s	s		√	
AMF - АВТОМАТИКА ВВОДА РЕЗЕРВА		o	o		-	
RSS - МОДУЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО ПУСКА-ОСТАНОВА		o	o		-	
РУЧНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАГРУЗКИ		o	-		-	
КОЛЕСНЫЙ КОМПЛЕКТ с фиксированными рукоятками		o	o		o	
КОЛЕСНЫЙ КОМПЛЕКТ со складными рукоятками		o	o		o	

ОДНА ФАЗА

ТРИ ФАЗЫ

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