



broadcrown[®]

лидер мировой энергетики



50Гц Электродгенераторы

НОЯБРЬ 2010



Мы можем удовлетворить ваши потребности в производстве электроэнергии в аварийном, резервном, основном и длительном режимах с помощью электрогенераторов высшего качества и законченных энергетических систем.

Компания Broadcrown (Бродкраун) является **передовым мировым производителем** электрогенераторов высокого качества и поставщиком целостных систем энергоснабжения.

Наш опыт в производстве электрогенераторов **более 30 лет**. Мы являемся надёжными поставщиками как стандартных, так и изготовленных на заказ систем в широком диапазоне - от дизельных генераторов до систем бесперебойного энергоснабжения (UPS) плюс решения бесперебойного энергоснабжения "под ключ" по всему миру.

Broadcrown одна из первых компаний производящих генераторы, которая соответствует **стандартам ISO 9001** и качество является главным в каждом аспекте нашего бизнеса.

Во всей нашей лучшей продукции используются **компоненты высокого качества**; не только в электрогенераторах, но и в станинах, капотах, контейнерах и панелях управления.

Весь диапазон наших одиночных агрегатов охватывает мощности от 6 кВА до 3.3 МВА. Все агрегаты могут быть объединены для удовлетворения требований более крупных проектов и расширения возможностей выработки электроэнергии при резервном, основном и длительном режимах работы.

Мы готовы сотрудничать с вами, для того чтобы осуществлять любые модификации продукции, которые вам могут понадобиться специально для вашего проекта.

Наша номенклатура включает в себя электрогенераторы:

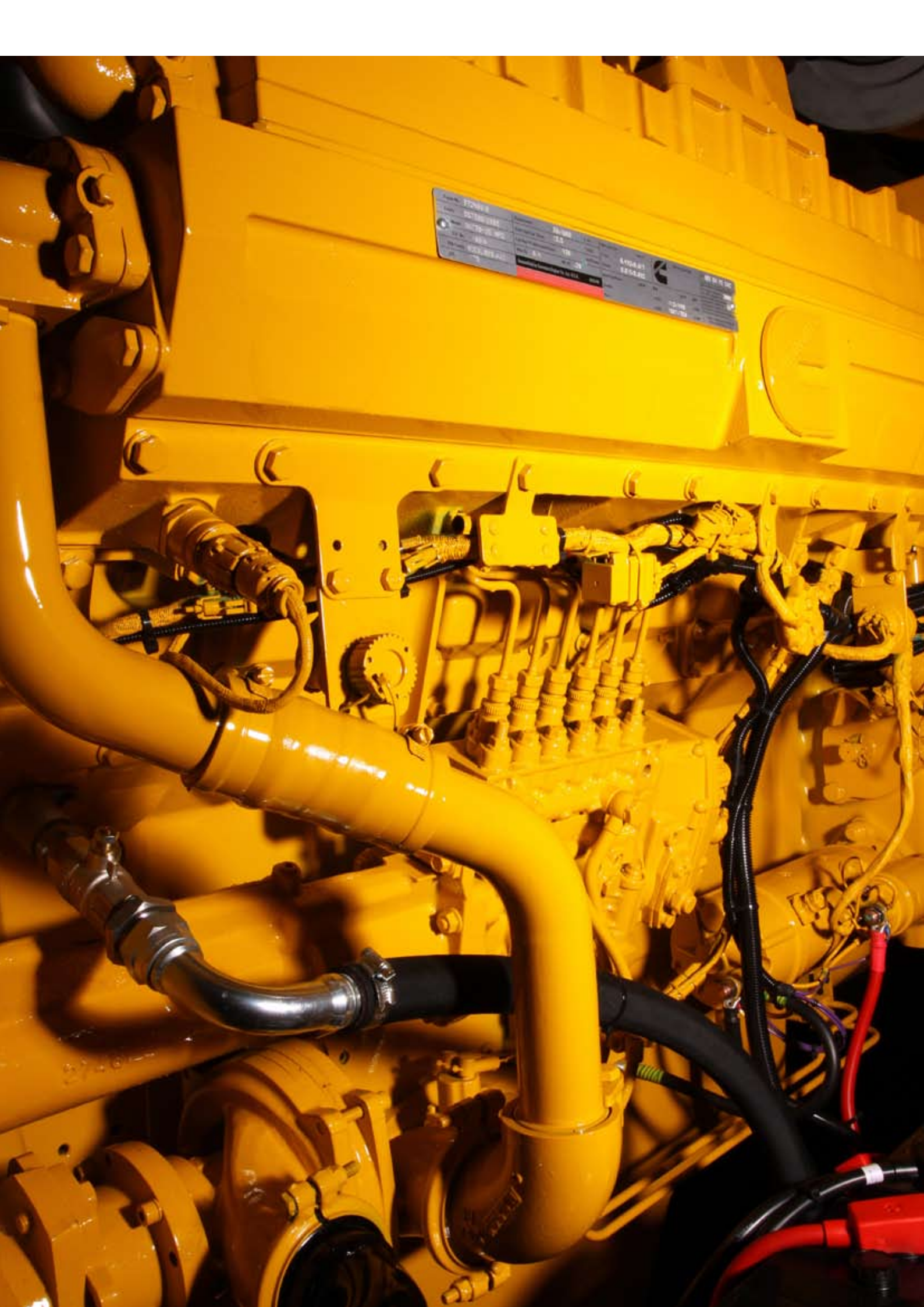
- С дизельным и газовым приводом
- С дизельным приводом на прицепе
- Газовые и когенерационные
- Газомазутные
- Судовые
- Среднеоборотные
- С газовыми турбинами
- Изготовленные по заказу
- Сдаваемые в аренду

Мы также поставляем широкий диапазон статичных и двигательных систем бесперебойного энергоснабжения (UPS).



содержание

Дизельные электрогенераторы 50 Гц	3
Обозначение электрогенераторов и номинальная мощность	4
6 кВА - 32.5 кВА: модели Midi: токсичность выхлопа стандартная или евростандарта	5
14.5 кВА - 440 кВА: модели John Deere: токсичность выхлопа стандартная	6
14.5 кВА - 330 кВА: модели John Deere: токсичность выхлопа евростандарта	7
275 кВА - 700 кВА: модели Volvo: токсичность выхлопа евростандарта	8
27.5 кВА - 550 кВА: модели Cummins: токсичность выхлопа стандартная	9
650 кВА - 3050 кВА: модели Cummins: токсичность выхлопа стандартная	10
1250 кВА - 2200 кВА: модели Mitsubishi: токсичность выхлопа стандартная	11
650 кВА - 2500 кВА: модели Perkins: токсичность выхлопа стандартная	12
450 кВА - 3350 кВА: модели MTU: токсичность выхлопа стандартная или евростандарта	13
Технические характеристики и опции	14
Шумопонижающие корпуса	16
Спецификационная таблица	17
Панели управления	18
электрогенераторы моделей Midi	18
электрогенераторы стандартных моделей	21
электрогенераторы больших моделей	23



Model	3208C	Serial	145441	Part No.	145441
Year	2008	Rating	180 kW	Net Power	245 hp
Rated RPM	1800	Rated Torque	13.0 kNm	Rated Speed	1800 rpm
Rated Voltage	24 V	Rated Current	75 A	Rated Power	180 kW
Rated Fuel Consumption	200 g/kWh	Rated Oil Consumption	0.25 g/kWh	Rated Efficiency	43%

Дизельные электрогенераторы с частотой 50 Гц

Электрогенераторы высшего качества от 6 кВА до 3350 кВА с двигателями от всемирно известных производителей.

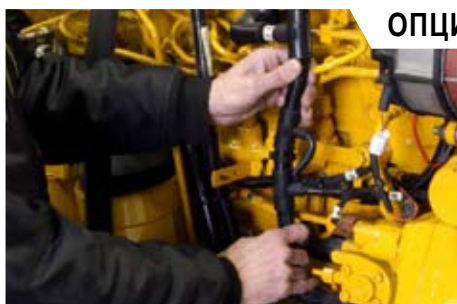
Эта брошюра предоставляет информацию об основных технических характеристиках и опциях наших дизельных электрогенераторов с частотой 50 Гц.

Дополнительную информацию о нашей продукции и технических усовершенствованиях можно найти на нашем сайте www.broadcrown.com



ВОЗМОЖНОСТИ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЗАКАЗОВ

Мы предлагаем широкий ассортимент стандартных генераторов высокого качества, а также специальную услугу помогающую встроить электрогенератор в ваши специфические условия. Свяжитесь с нашим отделом продаж или с офисом местных региональных продаж.



ОПЦИИ

Для каждого ряда генераторов имеются в распоряжении все дополнительные механические и электрические опции.



ШУМОПОНИЖАЮЩИЕ КОРПУСЫ

Мы разрабатываем и поставляем капотные, атмосферостойкие и контейнерные корпуса с шумопоглощающими свойствами для всепогодного использования на открытом воздухе в жестких условиях окружающей среды для того, чтобы соответствовать самым строгим техническим условиям.



ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Все электрогенераторы снабжены комплексными цифровыми панелями управления, предлагающими, как правило, удобный для пользователя интерфейс. Имеются и другие варианты, обеспечивающие даже большую гибкость системы управления.

Обозначение электрогенераторов и номинальная мощность

Обозначение всех моделей генераторов начинается с кода **ВС**.

Следующие буквы используются для того, чтобы указать производителя двигателя, на котором базируется генератор.

Например:

Cummins:	ВСС
John Deere:	ВСJD
Lister:	ВСL
Mitsubishi:	ВСМ
MTU:	ВСМУ
Perkins:	ВСР
Volvo:	ВСV
Yanmar:	ВСУ

Для моделей **Midi, John Deere, Cummins и Volvo:**

Следующей частью обозначения является число, которое указывает на мощность электрогенератора, далее следуют обозначения частоты и фазы –
50 Гц, 3 фазы:

[макс. резервная мощность в кВА] - 50

50 Гц, 1 фаза:

[макс. мощность в кВт] - 50SP

Для моделей **Cummins, Mitsubishi, MTU и Perkins:**

Следующей частью обозначения является число, которое указывает на мощность электрогенератора, далее следуют литеры 'P' или 'S' с указанием частоты —
50 Гц, 3 фазы, основной:

[основная мощность в кВА] P-50

50 Гц, 3 фазы, резервный:

[макс. резерв. мощность в кВА] S-50

Последняя часть обозначения указывает на соответствующий уровень токсичности выбросов, в случае необходимости.

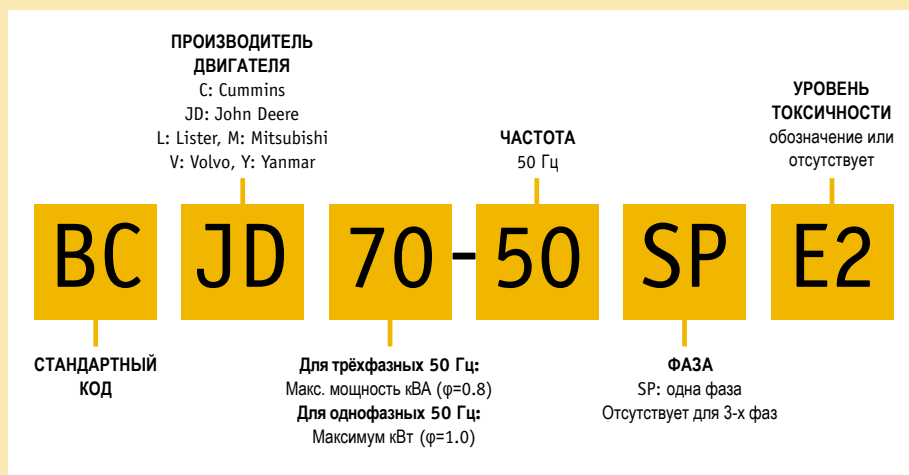
Например:

50 Гц, соответствующие T.A. Luft: **L**

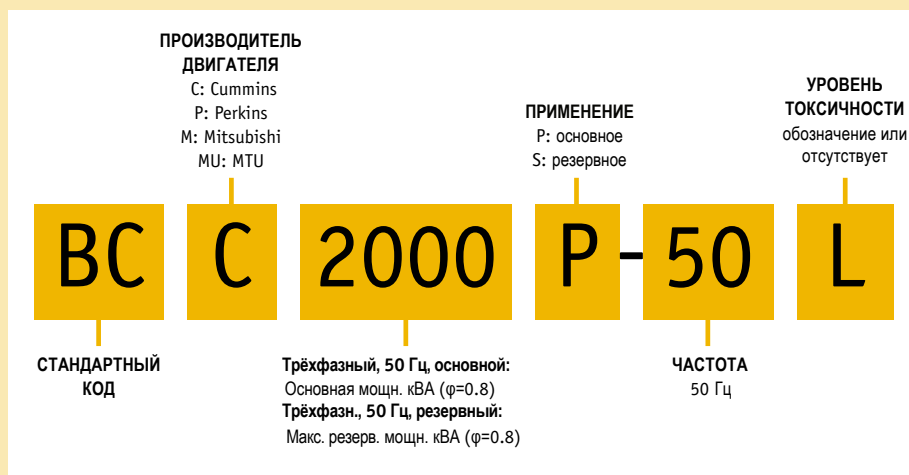
50 Гц, соответствующие Euro 2: **E2**

50 Гц, соответствующие Euro 3: **E3A**

Двигатель сертифицированный по стандарту Euro 2 требуется для мобильного применения только в пределах Европейского союза. За дополнительной информацией обратитесь, пожалуйста, в отдел по продажам нашей компании.



Обозначение для моделей **Midi, Cummins, John Deere и Volvo**



Обозначение для моделей **Cummins, Mitsubishi, MTU и Perkins**

Электрогенераторы 6 кВА - 32.5 кВА

МОДЕЛИ MIDi 50 Гц ТОКСИЧНОСТЬ ВЫХЛОПА СТАНДАРТНАЯ ИЛИ ЕВРОСТАНДАРТА

ТРЕХФАЗНЫЕ 380/220 – 415/240 В														
Производитель двигателя	Модель электрогенератора	Основная мощность (PRP)		Резервная мощность (ESP)		Спецификация двигателя				Модель генератора	Открытое исполнение			Капотное исполнение
		кВА	кВт	кВА	кВт	Модель двигателя	Расположение цилиндров	Рабочий объем (л)	Расход топлива при нагрузке 100% (л/ч)		Размеры длина x ширина x высота (мм)	Вес (заправ.) (кг)	Вместимость топливного бака (л)	
John Deere	BCJD 21-50	20	16	21	16.8	4024 TF220	4 в ряд	2.4	4.7	PI 144 D	1640 x 670 x 1335	715	85	M 2
	BCJD 32-50	30	24	32	25.6	4024 TF220	4 в ряд	2.4	7.4	PI 144 G	1640 x 670 x 1335	715	85	M 2
Lister	BCL 8-50	7.5	6.4	—	—	LPW 2-27	2 в ряд	0.9	1.6	PI 044 D	1310 x 540 x 1290	400	55	M 1
	BCL 13-50	12.5	10	—	—	LPW 3-27	3 в ряд	1.4	2.8	PI 044 F	1310 x 540 x 1290	480	55	M 1
	BCL 16-50	16	12.8	—	—	LPW 4-27	4 в ряд	1.9	3.8	PI 044 H	1310 x 540 x 1290	560	55	M 1
Mitsubishi	BCM 11-50 E2	10	8	10.8	8.6	S3L2-61SD	3 в ряд	1.3	3.1	PI 044 E	1300 x 520 x 1240	625	55	M 1
	BCM 16-50 E2	14	11.2	15.5	12.4	S4L2-61SD	4 в ряд	1.8	4.3	PI 044 G	1300 x 520 x 1240	650	55	M 1
	BCM 22-50 E2	20	16	22	17.6	S4Q2-Z261SD	4 в ряд	2.5	6.4	PI 144 D	1650 x 650 x 1170	700	55	M 1
	BCM 33-50 E2	30	24	32.5	26	S4S-Z263SD	4 в ряд	3.3	8.4	PI 144 G	1650 x 650 x 1240	925	85	M 2
Yanmar	BCY 9-50 E2	9	7.2	—	—	3TNV 76	3 в ряд	1.1	2.9	PI 044 E	1380 x 610 x 1300	690	55	M 1
	BCY 14-50 E2	14	11.2	—	—	3TNV 88	3 в ряд	1.6	3.6	PI 044 G	1380 x 610 x 1300	695	55	M 1
	BCY 19-50 E2	19	15.2	—	—	4TNV 88	4 в ряд	2.9	4.9	PI 144 D	1380 x 610 x 1300	703	55	M 1
Cummins	BCC 11-50	10	8	11	8.8	X1.3-G2	2 в ряд	1.3	3.0	PI 044 E	1300 x 520 x 1240	625	55	M 1
	BCC 28-50	25	20	27.5	22	X2.5-G2	3 в ряд	2.5	6.0	PI 144 E	1650 x 650 x 1170	700	85	M 2

ОДНОФАЗНЫЕ 220 – 240 В														
Производитель двигателя	Модель электрогенератора	Осн. мощн. (PRP) (кВт)	Резерв. мощн. (ESP) (кВт)	Спецификация двигателя				Модель генератора	Открытое исполнение			Капотное исполнение		
				Модель двигателя	Расположение цилиндров	Рабочий объем (л)	Расход топлива при нагрузке 100% (л/ч)		Размеры длина x ширина x высота (мм)	Вес (заправ.) (кг)	Вместимость топливного бака (л)		Тип корпуса	
John Deere	BCJD 16-50SP	16	—	4024 TF220	4 в ряд	2.4	5.5	PI 144 D	1640 x 670 x 1335	715	85	M 2		
	BCJD 24-50SP	24	—	4024 TF220	4 в ряд	2.4	7.4	PI 144 G	1640 x 670 x 1335	715	85	M 2		
Lister	BCL 6-50SP	6	—	LPW 2-27	2 в ряд	0.93	1.6	PI 044 D	1310 x 540 x 1290	400	55	M 1		
	BCL 10-50SP	10	—	LPW 3-27	3 в ряд	1.395	2.8	PI 044 F	1310 x 540 x 1290	480	55	M 1		
	BCL 12-50SP	12.4	—	LPW 4-27	4 в ряд	1.86	3.8	PI 044 H	1310 x 540 x 1290	560	55	M 1		
Mitsubishi	BCM 8-50SP E2	7.4	8	S3L2-61SD	3 в ряд	1.3	3.1	PI 044 E	1300 x 520 x 1240	625	55	M 1		
	BCM 12-50SP E2	11	12	S4L2-61SD	4 в ряд	1.76	4.3	PI 044 G	1300 x 520 x 1240	650	55	M 1		
	BCM 16-50SP E2	14.5	16	S4Q2-Z261SD	4 в ряд	2.51	6.4	PI 144 D	1650 x 650 x 1170	700	55	M 1		
	BCM 24-50SP E2	22	24	S4S-Z263SD	4 в ряд	3.33	8.4	PI 144 G	1650 x 650 x 1170	925	85	M 2		
Yanmar	BCY 7-50SP E2	7	—	3TNV 76	3 в ряд	1.116	2.9	PI 044 E	1380 x 610 x 1300	690	55	M 1		
	BCY 11-50SP E2	11	—	3TNV 88	3 в ряд	1.64	3.6	PI 044 G	1380 x 610 x 1300	695	55	M 1		
	BCY 15-50SP E2	15	—	4TNV 88	4 в ряд	2.19	4.9	PI 144 D	1380 x 610 x 1300	703	55	M 1		
Cummins	BCC 9-50SP	7.7	8.5	X1.3-G2	2 в ряд	1.3	3.0	PI 044 E	1300 x 520 x 1240	625	55	M 1		
	BCC 22-50SP	20	22	X2.5-G2	3 в ряд	2.5	6.0	PI 144 F	1650 x 650 x 1170	700	85	M 2		

ОПРЕДЕЛЕНИЯ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ

Мощность основного применения (PRP)

Это номинальная мощность, которая может быть применима для длительной работы при меняющейся нагрузке вместо основной электросети. Нет ограничений для годовой продолжительности работы. Допускается 10% перегрузка суммарной длительностью 1 час в течение 12 часов работы за исключением двигателей компаний Yanmar (Янмар) или Lister (Листер).

Мощность резервного применения (ESP)

Это номинальная мощность, которая может быть применима для снабжения электроэнергией в аварийном режиме при переменной нагрузке в случае повреждения основной электросети в течение ограниченного количества часов в год. Перегрузка не допускается.

Все номинальные мощности 3-х фазных агрегатов указаны при коэффициенте мощности 0.8, а однофазных при коэффициенте мощности 1.0.

СТАНДАРТНЫЕ УСЛОВИЯ ИЗМЕРЕНИЯ МОЩНОСТИ

Выходные номинальные мощности базируются на работе электрогенераторов при температуре в воздухозаборнике 25 °C, на высоте 110 м над уровнем моря и при относительной влажности воздуха 30%. При снижении номинальной мощности свяжитесь, пожалуйста, с отделом продаж компании Broadcrown (Бродкраун).

ПРИМЕЧАНИЯ

Все данные соответствуют стандартам ISO3046, DIN6271, ISO 8528. Другие электрические напряжения возможны, пожалуйста, посмотрите проспект электрогенератора или обратитесь в отдел продаж нашей компании. Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без уведомления.

За дополнительной информацией обращайтесь на наш сайт - www.broadcrown.com



BCM 33-50 E2:
двигатель S4S-Z263SD, генератор PI 144 G, панель управления BC 701-M

Электрогенераторы 14.5 кВА - 440 кВА

МОДЕЛИ JOHN DEERE 50 Гц ТОКСИЧНОСТЬ ВЫХЛОПА СТАНДАРТНАЯ

ТРЕХФАЗНЫЕ 380/220 – 415/240 В														
Модель электрогенератора	Основная мощность (PRP)		Резервная мощность (ESP)		Спецификация двигателя				Модель генератора	Открытое исполнение			Капотное исполнение	
	кВА	кВт	кВА	кВт	Модель двигателя	Расположение цилиндров	Рабочий объем (л)	Расход топл. при нагрузке 100% (л/ч)		длина x ширина x высота (мм)	Вес (заправл.) (кг)	Вместим. топливного бака (л)	Тип корпуса	
BCJD 22-50	20	16	22	18	3029 DF128	3 в ряд	2.9	5.8	PI 144 D	1635 x 860 x 1370	820	85	C 1	
BCJD 30-50	28	22	30	24	3029 DF128	3 в ряд	2.9	6.8	PI 144 F	1635 x 860 x 1370	830	85	C 1	
BCJD 44-50	40	32	44	35	3029 TF158	3 в ряд	2.9	9.7	PI 144 J	2080 x 680 x 1420	870	155	C 1	
BCJD 65-50	60	48	65	52	4045 TF158	4 в ряд	4.5	14.2	UCI 224 E	2270 x 860 x 1440	1120	155	C 2	
BCJD 90-50	80	64	90	72	4045 TF258	4 в ряд	4.5	22.9	UCI 224 G	2270 x 860 x 1440	1295	225	C 2	
BCJD 110-50	100	80	110	88	4045 HF158	4 в ряд	4.5	27.5	UCI 274 C	2260 x 850 x 1560	1285	225	C 2	
BCJD 130-50	120	96	130	104	6068 TF258	6 в ряд	6.8	26.6	UCI 274 E	2700 x 800 x 1490	1675	250	C 3	
BCJD 150-50	140	112	150	120	6068 HF158	6 в ряд	6.8	31.5	UCI 274 E	2700 x 800 x 1610	1770	250	C 3	
BCJD 165-50	150	120	165	132	6068 HF158	6 в ряд	6.8	33.8	UCI 274 F	2700 x 800 x 1610	1790	250	C 3	
BCJD 200-50	180	144	200	160	6068 HF258	6 в ряд	6.8	40.7	UCI 274 H	2700 x 800 x 1610	1815	250	C 3	
BCJD 220-50	200	160	220	176	6081 HF001	6 в ряд	8.1	42.4	UCI 274 H	3060 x 1180 x 1780	2365	350	C 4	
BCJD 260-50	230	184	260	208	6081 HF001	6 в ряд	8.1	47.6	UCDI 274 J	3060 x 1180 x 1780	2430	350	C 4	
BCJD 275-50	250	200	275	220	6081 HF001	6 в ряд	8.1	54.0	UCDI 274 K	3060 x 1180 x 1780	2510	350	C 4	
BCJD 330-50	300	240	330	264	6125 HF070	6 в ряд	12.5	61.4	HCI 444 D	3360 x 1150 x 2110	3500	650	C 5	
BCJD 380-50	350	280	380	304	6125 HF070	6 в ряд	12.5	71.4	HCI 444 E	3360 x 1140 x 2110	3600	650	C 5	
BCJD 440-50	400	320	440	352	6125 HF070	6 в ряд	12.5	81.0	HCI 444 F	3360 x 1150 x 2110	3700	650	C 5	

ОДНОФАЗНЫЕ 220 – 240 В														
Модель электрогенератора	Основная мощность (PRP)		Резервная мощность (ESP)		Спецификация двигателя				Модель генератора	Открытое исполнение			Капотное исполнение	
	кВА (кВт)	кВА (кВт)	кВА	кВт	Модель двигателя	Расположение цилиндров	Рабочий объем (л)	Расход топл. при нагрузке 100% (л/ч)		длина x ширина x высота (мм)	Вес (заправл.) (кг)	Вместим. топливного бака (л)	Тип корпуса	
BCJD 15-50SP	14.5	—	—	—	3029 DF128	3 в ряд	2.9	5.8	PI 144 D	1635 x 860 x 1370	820	85	C 1	
BCJD 20-50SP	20	—	—	—	3029 DF128	3 в ряд	2.9	6.8	PI 144 F	1635 x 860 x 1370	820	85	C 1	
BCJD 22-50SP	22	—	—	—	3029 DF128	3 в ряд	2.9	7.4	PI 144 G	1635 x 860 x 1370	825	85	C 1	
BCJD 29-50SP	29	—	—	—	3029 TF158	3 в ряд	2.9	9.7	PI 144 J	2080 x 680 x 1420	860	155	C 1	
BCJD 40-50SP	40	—	—	—	4045 TF158	4 в ряд	4.5	12.2	UCI 224 E	2270 x 680 x 1440	1294	225	C 2	
BCJD 50-50SP	50	—	—	—	4045 TF158	4 в ряд	4.5	14.9	UCI 224 F	2270 x 680 x 1440	1294	225	C 2	
BCJD 60-50SP	60	—	—	—	4045 TF258	4 в ряд	4.5	22.9	UCI 224 G	2270 x 860 x 1440	1295	225	C 2	
BCJD 66-50SP	66	—	—	—	4045 HF158	4 в ряд	4.5	23.4	UCI 274 C	2270 x 860 x 1560	1294	225	C 2	
BCJD 74-50SP	74	—	—	—	4045 HF158	4 в ряд	4.5	27.5	UCI 274 D	2270 x 860 x 1560	1294	225	C 2	

ОПРЕДЕЛЕНИЯ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ

Мощность основного применения (PRP)

Это номинальная мощность, которая может быть применима для длительной работы при меняющейся нагрузке вместо основной электросети. Нет ограничений для годовой продолжительности работы. Допускается 10% перегрузка суммарной длительностью 1 час в течение 12 часов работы.

Мощность резервного применения (ESP)

Это номинальная мощность, которая может быть применима для снабжения электроэнергией в аварийном режиме при переменной нагрузке в случае повреждения основной электросети в течение ограниченного количества часов в год. Перегрузка не допускается.

Все номинальные мощности 3-х фазных агрегатов указаны при коэффициенте мощности 0.8, а однофазных при коэффициенте мощности 1.0.

СТАНДАРТНЫЕ УСЛОВИЯ ИЗМЕРЕНИЯ МОЩНОСТИ

Выходные номинальные мощности базируются на работе электрогенераторов при температуре в воздухозаборнике 25 °C, на высоте 110 м над уровнем моря и при относительной влажности воздуха 30%.

При снижении номинальной мощности свяжитесь, пожалуйста, с отделом продаж компании Broadcrown (Бродкраун).

ПРИМЕЧАНИЯ

Эти модели электрогенераторов не предназначены для мобильного применения внутри Европейского Союза. Пожалуйста, обратитесь в отдел продаж Broadcrown за дополнительной информацией. Все данные соответствуют стандартам ISO3046, DIN6271, ISO8528. Другие электрические напряжения возможны, пожалуйста, посмотрите проспект электрогенератора или обратитесь в отдел продаж нашей компании. Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без уведомления.

За дополнительной информацией обращайтесь на наш сайт - www.broadcrown.com



BCJD 90-50: двигатель 4045TF258, генератор UCI 224 G, панель управления BC 7210

Электрогенераторы 14.5 кВА - 330 кВА

МОДЕЛИ JOHN DEERE 50 Гц ТОКСИЧНОСТЬ ВЫХЛОПА ЕВРОСТАНДАРТА

ТРЕХФАЗНЫЕ 380/220 – 415/240 В														
Модель электрогенератора	Основная мощность (PRP)		Резервная мощность (ESP)		Спецификация двигателя				Модель генератора	Открытое исполнение				Капотное исполнение
	кВА	кВт	кВА	кВт	Модель двигателя	Расположение цилиндров	Рабочий объём (л)	Расход топлива при нагрузке 100% (л/ч)		Размеры длина x ширина x высота (мм)	Вес (заправл.) (кг)	Вместим. топливного бака (л)	Тип корпуса	
BCJD 42-50 E2	38	30	42	34	3029 HFU70	3 в ряд	2.9	10.1	PI 144 J	2080 x 680 x 1420	880	155	С 1	
BCJD 64-50 E2	60	48	64	51.2	4045 TFU70	4 в ряд	4.5	14.8	UCI 224 E	2270 x 860 x 1440	1295	225	С 2	
BCJD 88-50 E2	80	64	88	70.4	4045 HFU72	4 в ряд	4.5	19.8	UCI 224 G	2270 x 860 x 1560	1294	225	С 2	
BCJD 110-50 E2	100	80	110	88	4045 HFU79	4 в ряд	4.5	23.8	UCI 274 C	2270 x 860 x 1560	1285	225	С 2	
BCJD 150-50 E2	140	112	150	120	6068 HFU79	6 в ряд	6.8	31.2	UCI 274 E	2700 x 800 x 1610	1770	250	С 3	
BCJD 165-50 E2	150	120	165	132	6068 HFU79	6 в ряд	6.8	32.8	UCI 274 F	2700 x 800 x 1620	1790	250	С 3	
BCJD 220-50 E2	200	160	220	176	6068 HFU74	6 в ряд	6.8	40.1	UCI 274 H	2710 x 810 x 1620	1815	250	С 4	
BCJD 275-50 E2	250	200	275	220	6090 HFU75	6 в ряд	9.0	53.8	UCDI 274 K	3360 x 1330 x 1990	3500	350	С 4 А	
BCJD 330-50 E2	300	240	330	264	6090 HFU75	6 в ряд	9.0	64.1	HCI 444 D	3360 x 1330 x 1990	3700	350	С 4 А	

ОДНОФАЗНЫЕ 220 – 240 В														
Модель электрогенератора	Основная мощность (PRP)		Резервная мощность (ESP)		Спецификация двигателя				Модель генератора	Открытое исполнение				Капотное исполнение
	кВА (кВт)	кВА (кВт)	кВА (кВт)	кВА (кВт)	Модель двигателя	Расположение цилиндров	Рабочий объём (л)	Расход топлива при нагрузке 100% (л/ч)		Размеры длина x ширина x высота (мм)	Вес (заправл.) (кг)	Вместим. топливного бака (л)	Тип корпуса	
BCJD 15-50SP E2	14.5	—	—	—	3029 TFU70	3 в ряд	2.9	5.5	PI 144 D	2080 x 680 x 1420	860	85	С 1	
BCJD 20-50SP E2	20	—	—	—	3029 TFU70	3 в ряд	2.9	7.9	PI 144 F	2080 x 680 x 1420	860	85	С 1	
BCJD 30-50SP E2	30	—	—	—	3029 HFU70	3 в ряд	2.9	10.1	UCI 224 D	2080 x 680 x 1420	875	155	С 1	
BCJD 45-50SP E2	45	—	—	—	4045 TFU70	4 в ряд	4.5	14.8	UCI 224 F	2270 x 860 x 1440	1295	225	С 2	
BCJD 60-50SP E2	60	—	—	—	4045 HFU72	4 в ряд	4.5	19.8	UCI 224 G	2270 x 860 x 1560	1294	225	С 2	
BCJD 74-50SP E2	74	—	—	—	4045 HFU79	4 в ряд	4.5	23.8	UCI 274 D	2270 x 860 x 1560	1294	225	С 2	

ОПРЕДЕЛЕНИЯ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ

Мощность основного применения (PRP)

Это номинальная мощность, которая может быть применима для длительной работы при меняющейся нагрузке вместо основной электросети. Нет ограничений для годовой продолжительности работы. Допускается 10% перегрузка суммарной длительностью 1 час в течение 12 часов работы.

Мощность резервного применения (ESP)

Это номинальная мощность, которая может быть применима для снабжения электроэнергией в аварийном режиме при переменной нагрузке в случае повреждения основной электросети в течение ограниченного количества часов в год. Перегрузка не допускается.

Все номинальные мощности 3-х фазных агрегатов указаны при коэффициенте мощности 0.8, а однофазных при коэффициенте мощности 1.0.

СТАНДАРТНЫЕ УСЛОВИЯ ИЗМЕРЕНИЯ МОЩНОСТИ

Выходные номинальные мощности базируются на работе электрогенераторов при температуре в воздухозаборнике 25 °С, на высоте 110 м над уровнем моря и при относительной влажности воздуха 30%.

При снижении номинальной мощности свяжитесь, пожалуйста, с отделом продаж компании Broadcrown (Бродкраун).

ПРИМЕЧАНИЯ

Все данные соответствуют стандартам ISO3046, DIN6271, ISO8528. Другие электрические напряжения возможны, пожалуйста, посмотрите проспект электрогенератора или обратитесь в отдел продаж нашей компании. Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без уведомления.

За дополнительной информацией обращайтесь на наш сайт - www.broadcrown.com



BCJD 110-50 E2:

двигатель 4045 HFU 79, генератор UCI 274 C, панель управления BC 7310

Электрогенераторы 275 кВА - 700 кВА

МОДЕЛИ VOLVO 50 Гц ТОКСИЧНОСТЬ ВЫХЛОПА ЕВРОСТАНДАРТА

ТРЕХФАЗНЫЕ 380/220 – 415/240 В														
Модель электрогенератора	Основная мощность (PRP)		Резервная мощность (ESP)		Спецификация двигателя				Модель генератора	Открытое исполнение			Капотное исполнение	
	кВА	кВт	кВА	кВт	Модель двигателя	Расположение цилиндров	Рабочий объем (л)	Расход топл. при нагрузке 100% (л/ч)		Размеры длина x ширина x высота (мм)	Вес (заправл.) (кг)	Вместим. топливного бака (л)	Тип корпуса	
BCV 300-50 E2	275	220	300	240	TAD940GE	6 в ряд	9.36	59.6	HCI 444 D	3320 x 1190 x 1830	3540	600	C 4	
BCV 360-50 E2	325	260	360	288	TAD941GE	6 в ряд	9.36	69.9	HCI 444 E	3320 x 1190 x 1830	3445	600	C 4	
BCV 385-50 E2	350	280	385	308	TAD1342GE	6 в ряд	12.13	71.6	HCI 444 E	3320 x 1225 x 1860	3720	720	C 5	
BCV 415-50 E2	375	300	415	332	TAD1343GE	6 в ряд	12.13	77.1	HCI 444 F	3320 x 1225 x 1860	3720	720	C 5	
BCV 440-50 E2	400	320	440	352	TAD1344GE	6 в ряд	12.13	84.7	HCI 444 F	3320 x 1225 x 1860	3720	720	C 5	
BCV 500-50 E2	450	360	500	400	TAD1345GE	6 в ряд	16.12	94.0	HCI 544 C	3820 x 1250 x 2165	5050	710	C 6	
BCV 550-50 E2	500	400	550	440	TAD1641GE	6 в ряд	16.12	102.9	HCI 544 D	3820 x 1250 x 2165	5050	710	C 6	
BCV 630-50 E2	570	456	630	504	TAD1642GE	6 в ряд	16.12	116.9	HCI 544 E	3820 x 1250 x 2165	5050	850	C 6	
BCV 700-50 E2	635	508	700	560	TWD1643GE	6 в ряд	16.12	129.0	HCI 544 F	3580 x 1500 x 2160	4735	850	C 7	

ОПРЕДЕЛЕНИЯ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ

Мощность основного применения (PRP)

Это номинальная мощность, которая может быть применима для длительной работы при меняющейся нагрузке вместо основной электросети. Нет ограничений для годовой продолжительности работы. Допускается 10% перегрузка суммарной длительностью 1 час в течение 12 часов работы.

Мощность резервного применения (ESP)

Это номинальная мощность, которая может быть применима для снабжения электроэнергией в аварийном режиме при переменной нагрузке в случае повреждения основной электросети в течение ограниченного количества часов в год. Перегрузка не допускается.

Все номинальные мощности 3-х фазных агрегатов указаны при коэффициенте мощности 0.8.

СТАНДАРТНЫЕ УСЛОВИЯ ИЗМЕРЕНИЯ МОЩНОСТИ

Выходные номинальные мощности базируются на работе электрогенераторов при температуре в воздухозаборнике 25 °C, на высоте 110 м над уровнем моря и при относительной влажности воздуха 30%.

При снижении номинальной мощности свяжитесь, пожалуйста, с отделом продаж компании Broadcrown (Бродкраун).

ПРИМЕЧАНИЯ

Все данные соответствуют стандартам ISO3046, DIN6271, ISO8528. Другие электрические напряжения возможны, пожалуйста, посмотрите проспект электрогенератора или обратитесь в отдел продаж нашей компании. Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без уведомления.

За дополнительной информацией обращайтесь на наш сайт - www.broadcrown.com



BCV 300-50 E2: двигатель TAD940GE, генератор HCI 444 D, панель управления BC 7310

Электрогенераторы 27.5 кВА - 550 кВА

МОДЕЛИ SUMMINS 50 Гц ТОКСИЧНОСТЬ ВЫХЛОПА СТАНДАРТНАЯ ИЛИ ЕВРОСТАНДАРТА

ТРЕХФАЗНЫЕ 380/220 – 415/240 В														
Модель электрогенератора	Основная мощность (PRP)		Резервная мощность (ESP)		Спецификация двигателя				Модель генератора	Открытое исполнение			Капотное исполнение	
	кВА	кВт	кВА	кВт	Модель двигателя	Расположение цилиндров	Рабочий объем (л)	Расход топл. при нагрузке 100% (л/ч)		Размеры длина x ширина x высота (мм)	Вес (заправл.) (кг)	Вместим. топливного бака (л)	Тип корпуса	
BCC 39-50	35	28	38.5	30.8	X3.3-G1	4 в ряд	3.3	8.0	PI 144 H	1650 x 650 x 1170	925	85	C 1	
BCC 44-50	40	32	44	35.2	S3.8-G4	4 в ряд	3.8	11	PI 144 J	2080 x 680 x 1420	870	155	C 1	
BCC 55-50 E2	50	40	55	44	4BT3.3-G3	4 в ряд	3.8	12	UCI 224 D	2080 x 680 x 1420	1000	155	C 2	
BCC 55-50	50	40	55	44	S3.8-G6	4 в ряд	3.8	13	UCI 224 D	2080 x 680 x 1420	1000	155	C 2	
BCC 64-50	60	48	64	51.2	S3.8-G7	4 в ряд	3.8	18	UCI 224 E	2080 x 680 x 1390	1120	155	C 2	
BCC 92-50 E3A	85	68	92	74	QSB5-G3	4 в ряд	5.0	22	UCI 224 G	2270 x 860 x 1440	1284	225	C 2	
BCC 110-50	100	80	110	88	6BTA5.9 G5	4 в ряд	6.0	24	UCI 274 C	2400 x 860 x 1540	1320	225	C 2	
BCC 110-50 E3A	100	80	110	88	QSB5-G5	4 в ряд	5.0	25	UCI 274 C	2260 x 850 x 1560	1285	225	C 2	
BCC 138-50	125	100	138	110	6BTA5.9 G3	6 в ряд	6.0	30	UCI 274 E	2400 x 860 x 1540	1450	250	C 3	
BCC 175-50	160	128	175	140	6BTA5.9 G5	6 в ряд	6.0	35	UCI 274 F	2700 x 800 x 1630	1830	250	C 3	
BCC 188-50 E3A	170	136	188	150	QSB7-G3	6 в ряд	7.0	38	UCI 274 F	2700 x 800 x 1610	1790	250	C 3	
BCC 200-50 E3A	180	144	200	160	QSB7-G4	6 в ряд	7.0	42	UCI 274 G	2700 x 800 x 1610	1815	250	C 3	
BCC 220-50 E3A	200	160	220	176	QSB7-G5	6 в ряд	7.0	45	UCI 274 H	2700 x 800 x 1610	1840	250	C 3	
BCC 250-50 E3A	225	180	250	200	QSL9-G2	6 в ряд	9.0	56	UCDI 274 J	3060 x 1180 x 1780	2365	350	C 4A	
BCC 275-50 E3A	250	200	275	220	QSL9-G3	6 в ряд	9.0	59	UCDI 274 K	3060 x 1180 x 1780	2510	350	C 4A	
BCC 300-50 E3A	275	220	300	240	QSL9-G4	6 в ряд	9.0	61	HCI 444 D	3360 x 1150 x 2110	3200	650	C 4A	
BCC 330-50	300	240	330	264	QSL9-G5	6 в ряд	9.0	66	HCI 444 D	3360 x 1150 x 2110	3300	650	C 4A	
BCC 330-50 E3A	300	240	330	264	QSL9-G7	6 в ряд	9.0	66	HCI 444 D	3360 x 1150 x 2110	3300	650	C 4A	
BCC 350-50	320	256	350	280	NT855-G6	6 в ряд	14.0	70	HCI 444 E	3360 x 1150 x 2110	3460	650	C 5	
BCC 400-50	365	292	400	320	NTA855-G4	6 в ряд	14.0	80	HCI 444 F	3360 x 1150 x 2110	3750	650	C 5	
BCC 440-50 E2	400	320	440	352	QSK15-G4	6 в ряд	15.0	85.7	HCI 444 F	3360 x 1150 x 2110	3700	650	C 5	
BCC 500-50 E2	455	364	500	400	QSK15-G6	6 в ряд	15.0	95.9	HCI 544 C	3410 x 1150 x 2110	4000	710	C 6	
BCC 550-50 E2	500	400	550	440	QSK15-G8	6 в ряд	15.0	103	HCI 544 D	3410 x 1150 x 2110	4020	710	C 6	

ОДНОФАЗНЫЕ 220 – 240 В														
Модель электрогенератора	Основная мощность (PRP)		Резервная мощность (ESP)		Спецификация двигателя				Модель генератора	Открытое исполнение			Капотное исполнение	
	кВА (кВт)	кВт	кВА (кВт)	кВт	Модель двигателя	Расположение цилиндров	Рабочий объем (л)	Расход топл. при нагрузке 100% (л/ч)		Размеры длина x ширина x высота (мм)	Вес (заправл.) (кг)	Вместим. топливного бака (л)	Тип корпуса	
BCC 30-50SP	27.5	—	30.3	—	X3.3-G1	4 в ряд	3.3	8.0	PI 144 J	1650 x 650 x 1170	925	85	C 1	
BCC 32-50 SP	32	—	—	—	S3.8-G4	4 в ряд	3.8	11.0	UCI 224 D	2080 x 680 x 1420	870	155	C 1	
BCC 40-50 SP E2	40	—	—	—	4BT3.3-G3	4 в ряд	3.8	12.0	UCI 224 E	2080 x 680 x 1420	1000	155	C 2	
BCC 40-50 SP	40	—	—	—	S3.8-G5	4 в ряд	3.8	13.0	UCI 224 E	2080 x 680 x 1420	1000	155	C 2	
BCC 48-50 SP	48	—	—	—	S3.8-G7	4 в ряд	3.8	18.0	UCI 224 F	2080 x 680 x 1390	1120	155	C 2	
BCC 65-50 SP E3A	65	—	—	—	QSB5-G3	4 в ряд	5	22.0	UCI 274 C	2270 x 860 x 1440	1284	225	C 2	
BCC 75-50 SP E3A	75	—	—	—	QSB5-G5	4 в ряд	5	25.0	UCI 274 D	2260 x 850 x 1560	1285	225	C 2	
BCC 75-50 SP	75	—	—	—	6BTA5.9 G5	4 в ряд	6	24.0	UCI 274 D	2400 x 860 x 1540	1320	225	C 2	
BCC 100-50SP	100	—	—	—	6BTA5.9 G3	6 в ряд	6	30.0	UCI 274 F	2400 x 860 x 1540	1450	250	C 3	

ОПРЕДЕЛЕНИЯ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ

Мощность основного применения (PRP)

Это номинальная мощность, которая может быть применима для длительной работы при меняющейся нагрузке вместо основной электросети. Нет ограничений для годовой продолжительности работы. Допускается 10% перегрузка суммарной длительностью 1 час в течение 12 часов работы.

Мощность резервного применения (ESP)

Это номинальная мощность, которая может быть применима для снабжения электроэнергией в аварийном режиме при переменной нагрузке в случае повреждения основной электросети в течение ограниченного количества часов в год. Перегрузка не допускается.

Все номинальные мощности 3-х фазных агрегатов указаны при коэффициенте мощности 0.8, а однофазных при коэффициенте мощности 1.0.

СТАНДАРТНЫЕ УСЛОВИЯ ИЗМЕРЕНИЯ МОЩНОСТИ

Выходные номинальные мощности базируются на работе электрогенераторов при температуре в воздухозаборнике 25 °C, на высоте 110 м над уровнем моря и при относительной влажности воздуха 30%.

При снижении номинальной мощности свяжитесь, пожалуйста, с отделом продаж компании Broadcrown (Бродкраун).

ПРИМЕЧАНИЯ

Все данные соответствуют стандартам ISO3046, DIN6271, ISO8528. Другие электрические напряжения возможны, пожалуйста, посмотрите проспект электрогенератора или обратитесь в отдел продаж нашей компании. Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без уведомления.

За дополнительной информацией обращайтесь на наш сайт - www.broadcrown.com



BCC 275-50 E3A: двигатель QSL9-G3, генератор UCDI 274 K, панель управления BC 7310

Электрогенераторы 650 кВА - 3050 кВА

МОДЕЛИ SUMMINS 50 Гц ТОКСИЧНОСТЬ ВЫХЛОПА СТАНДАРТНАЯ

ТРЕХФАЗНЫЕ 400/230 – 415/240 В													
Модель электрогенератора #	Основная (PRP) или резервная (ESP) мощность	Мощность		Спецификация двигателя				Модель генератора	Открытое исполнение			Капотное исполнение	
		кВА	кВт	Модель двигателя	Расположение цилиндров	Рабочий объём (л)	Расход топл. при нагрузке 100% (л/ч)		Размеры длина x ширина x высота (мм)	Вес (заправл. (кг)	Вместим.* топливного бака (л)	Тип корпуса	
BCC 650P-50	PRP	650	520	VTA 28 G5	12 V-образно	28.00	140	HCI 534 F	3860 x 1575 x 2145	5820	720	ISO-20	
BCC 700S-50	ESP	700	560	VTA 28 G5	12 V-образно	28.00	154	HCI 534 F	3860 x 1575 x 2145	5820	720	ISO-20	
BCC 800P-50	PRP	800	640	QSK 23 G3	6 в ряд	23.15	161	HCI 634 G	4210 x 1750 x 2230	6195	720	ISO-20	
BCC 850S-50	ESP	850	680	QSK 23 G3	6 в ряд	23.15	178	HCI 634 G	4210 x 1750 x 2230	6195	720	ISO-20	
BCC 1000P-50	PRP	1000	800	KTA 38 G5	12 V-образно	37.80	209	HCI 634 J	4360 x 1800 x 2450	8519	—	ISO-20	
BCC 1100S-50	ESP	1100	880	KTA 38 G5	12 V-образно	37.80	228	HCI 634 J	4360 x 1800 x 2450	8519	—	ISO-20	
BCC 1010P-50	PRP	1000	800	QST 30 G4	12 V-образно	30.48	202	HCI 634 J	4450 x 1810 x 2350	7085	—	ISO-20 HC	
BCC 1110S-50	ESP	1100	880	QST 30 G4	12 V-образно	30.48	224	HCI 634 J	4450 x 1810 x 2350	7085	—	ISO-20 HC	
BCC 1250P-50	PRP	1250	1000	KTA 50 G3	16 V-образно	50.30	261	PI 734 A	5200 x 1795 x 2340	10200	—	ISO-40 HC	
BCC 1275P-50	PRP	1275	1020	QSK 38 G3	12 V-образно	37.80	267	PI 734 B	4450 x 1810 x 2350	8519	—	ISO-20	
BCC 1400S-50	ESP	1400	1120	QSK 38 G3	12 V-образно	37.80	293	PI 734 B	4450 x 1810 x 2350	8519	—	ISO-20	
BCC 1410S-50	ESP	1410	1130	KTA 50 G3	16 V-образно	50.30	293	PI 734 B	5200 x 1795 x 2340	10200	—	ISO-40 HC	
BCC 1400P-50	PRP	1400	1120	KTA 50 G8	16 V-образно	50.30	289	PI 734 B	5620 x 2045 x 2440	11010	—	ISO-40 HC	
BCC 1500P-50	PRP †	1500	1200	KTA 50 GS8	16 V-образно	50.30	307	PI 734 C	5620 x 2045 x 2440	11010	—	ISO-40 HC	
BCC 1660S-50	ESP	1660	1328	KTA 50 G8	16 V-образно	50.30	345	PI 734 C	5620 x 2045 x 2440	11010	—	ISO-40 HC	
BCC 1540P-50	PRP	1540	1232	QSK 50 G4	16 V-образно	50.30	340	PI 734 C	5930 x 2050 x 3010	11260	—	‡	
BCC 1700S-50	ESP	1700	1360	QSK 50 G4	16 V-образно	50.30	370	PI 734 D	5920 x 2050 x 3010	11260	—	‡	
BCC 1875P-50	PRP	1875	1500	QSK 60 G3	16 V-образно	60.20	370	PI 734 E	5540 x 1875 x 2720	13800	—	‡	
BCC 2000S-50	ESP	2000	1600	QSK 60 G3	16 V-образно	60.20	414	PI 734 E	5540 x 1875 x 2720	13800	—	‡	
BCC 2050P-50	PRP	2050	1600	QSK 60 G4	16 V-образно	60.20	394	PI 734 F	6000 x 2325 x 3240	14225	—	‡	
BCC 2250S-50	ESP	2250	1784	QSK 60 G4	16 V-образно	60.20	437	PI 734 F	6000 x 2325 x 3240	14225	—	‡	
BCC 2200P-50	PRP †	2200	1760	QSK 60 G8	16 V-образно	60.20	455	PI 734 G	6000 x 2325 x 2900	14225	—	‡	
BCC 2360S-50	ESP †	2360	1888	QSK 60 G8	16 V-образно	60.20	500	PI 734 G	6000 x 2325 x 2900	14225	—	‡	
BCC 2500P-50	PRP	2500	2000	QSK 78 G6	18 V-образно	78.00	530	LVSI 804 S2	7000 x 2325 x 2900	17000	—	‡	
BCC 2750S-50	ESP	2750	2200	QSK 78 G6	18 V-образно	78.00	583	LVSI 804 S2	7000 x 2325 x 2900	17000	—	‡	
BCC 2750P-50	PRP	2750	2200	QSK 78 G9	18 V-образно	78.00	583	LVSI 804 S2	7000 x 2325 x 2900	17000	—	‡	
BCC 3050S-50	ESP	3050	2440	QSK 78 G9	18 V-образно	78.00	641	LVSI 804 S2	7000 x 2325 x 2900	17000	—	‡	

* Опция

— Эти модели не имеют топливный бак на раме. Отдельно располагаемыми баками возможна доукомплектация по заявке.

‡ Для получения информации о шумопонижающей упаковке обращайтесь, пожалуйста, в отдел продаж Broadcastrown.

Для получения информации о соответствии токсичности двигателей обращайтесь, пожалуйста, в отдел продаж Broadcastrown.

ОПРЕДЕЛЕНИЯ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ

Мощность основного применения (PRP)

Это номинальная мощность, которая может быть применима для длительной работы при меняющейся нагрузке вместо основной электросети. Нет ограничений для годовой продолжительности работы. Допускается 10% перегрузка суммарной длительностью 1 час в течение 12 часов работы.

Мощность резервного применения (ESP)

Это номинальная мощность, которая может быть применима для снабжения электроэнергией в аварийном режиме при переменной нагрузке в случае повреждения основной электросети в течение ограниченного количества часов в год. Перегрузка не допускается.

Мощность основного и резервного применения (PRP † и ESP †)

Электрогенераторы моделей BCC1500P-50 / BCC2200P-50 / BCC2360S-50 имеют особые паспортные данные. Пожалуйста обратитесь в отдел продаж Broadcastrown для получения информации об этих особых паспортных данных.

Все номинальные мощности 3-х фазных агрегатов указаны при коэффициенте мощности 0,8.

СТАНДАРТНЫЕ УСЛОВИЯ ИЗМЕРЕНИЯ МОЩНОСТИ

Выходные номинальные мощности базируются на работе электрогенераторов при температуре в воздухозаборнике 25 °C, на высоте 110 м над уровнем моря и при относительной влажности воздуха 30%.

При снижении номинальной мощности свяжитесь, пожалуйста, с отделом продаж компании Broadcastrown (Бродкраун).

ПРИМЕЧАНИЯ

Все данные соответствуют стандартам ISO3046, DIN6271, ISO8528. Другие электрические напряжения возможны, пожалуйста, посмотрите проспект электрогенератора или обратитесь в отдел продаж нашей компании. Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без уведомления.

За дополнительной информацией обращайтесь на наш сайт - www.broadcastrown.com



BCC 1010P-50: двигатель QST30G4, генератор HCI 634 J, панель управления BC 7310

Электрогенераторы 1250 кВА - 2200 кВА

МОДЕЛИ MITSUBISHI 50 Гц ТОКСИЧНОСТЬ ВЫХЛОПА СТАНДАРТНАЯ ИЛИ ЕВРОСТАНДАРТА

ТРЕХФАЗНЫЕ 400/230 – 415/240 В												
Модель электрогенератора	Основная (PRP) или резервная (ESP) мощность	Мощность		Спецификация двигателя				Модель генератора	Открытое исполнение			Капотное исполнение
		кВА	кВт	Модель двигателя	Расположение цилиндров	Рабочий объём (л)	Расход топл. при нагрузке 100% (л/ч)		Размеры длина x ширина x высота (мм)	Вес (заправл.) (кг)	Вместим. топливного бака (л)	Тип корпуса
ВСМ 1250P-50	PRP	1250	1000	S12R-PTA	12 V-образно	49.03	259	PI 734 A	4520 x 2090 x 2490	10100	—	ISO-40 HC
ВСМ 1400S-50	ESP	1400	1120	S12R-PTA	12 V-образно	49.03	285	PI 734 B	4520 x 2090 x 2490	10100	—	ISO-40 HC
ВСМ 1400P-50	PRP	1400	1120	S12R-PTA2	12 V-образно	49.03	281	PI 734 B	4520 x 2090 x 2490	10450	—	ISO-40 HC
ВСМ 1530S-50	ESP	1530	1224	S12R-PTA2	12 V-образно	49.03	312	PI 734 C	4520 x 2090 x 2490	10450	—	ISO-40 HC
ВСМ 1500P-50	PRP	1500	1200	S12R-PTA2	12 V-образно	49.03	308	PI 734 C	4520 x 2090 x 2490	10450	—	‡
ВСМ 1650S-50	ESP	1650	1320	S12R-PTA2	12 V-образно	49.03	330	PI 734 C	4520 x 2090 x 2490	10450	—	‡
ВСМ 1750P-50	PRP	1750	1400	S16R-PTA	16 V-образно	65.37	341	PI 734 E	5300 x 2320 x 2570	13100	—	‡
ВСМ 1900S-50	ESP	1900	1520	S16R-PTA	16 V-образно	65.37	374	PI 734 E	5300 x 2320 x 2570	13100	—	‡
ВСМ 1900P-50	PRP	1900	1520	S16R-PTA2	16 V-образно	65.37	393	PI 734 E	5300 x 2320 x 2570	13480	—	‡
ВСМ 2090S-50	ESP	2090	1672	S16R-PTA2	16 V-образно	65.37	430	PI 734 F	5300 x 2320 x 2570	13480	—	‡
ВСМ 2000P-50	PRP	2000	1600	S16R-F1PTAW2	16 V-образно	65.37	450	PI 734 F	5410 x 2405 x 2610	13785	—	‡
ВСМ 2200S-50	ESP	2200	1760	S16R-F1PTAW2	16 V-образно	65.37	490	PI 734 F	5410 x 2405 x 2610	13785	—	‡

— Эти модели не имеют топливный бак на раме. Отдельно располагаемыми баками возможна доукомплектация по заявке.

‡ Для получения информации о шумопоглощающей упаковке обращайтесь, пожалуйста, в отдел продаж Broadcrown.

ОПРЕДЕЛЕНИЯ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ

Мощность основного применения (PRP)

Это номинальная мощность, которая может быть применима для длительной работы при меняющейся нагрузке вместо основной электросети. Нет ограничений для годовой продолжительности работы. Допускается 10% перегрузка суммарной длительностью 1 час в течение 12 часов работы.

Мощность резервного применения (ESP)

Это номинальная мощность, которая может быть применима для снабжения электроэнергией в аварийном режиме при переменной нагрузке в случае повреждения основной электросети в течение ограниченного количества часов в год. Перегрузка не допускается.

Все номинальные мощности 3-х фазных агрегатов указаны при коэффициенте мощности 0,8.

СТАНДАРТНЫЕ УСЛОВИЯ ИЗМЕРЕНИЯ МОЩНОСТИ

Выходные номинальные мощности базируются на работе электрогенераторов при температуре в воздухозаборнике 25 °С, на высоте 110 м над уровнем моря и при относительной влажности воздуха 30%.

При снижении номинальной мощности свяжитесь, пожалуйста, с отделом продаж компании Broadcrown (Бродкраун).

ПРИМЕЧАНИЯ

Все данные соответствуют стандартам ISO3046, DIN6271, ISO8528. Другие электрические напряжения возможны, пожалуйста, посмотрите проспект электрогенератора или обратитесь в отдел продаж нашей компании. Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без уведомления.

За дополнительной информацией обращайтесь на наш сайт - www.broadcrown.com



ВСМ 1250P-50:

двигатель S12R-PTA, генератор PI 734 A, панель управления с дистанционным запуском

Электрогенераторы 650 кВА - 2500 кВА

МОДЕЛИ PERKINS 50 Гц ТОКСИЧНОСТЬ ВЫХЛОПА СТАНДАРТНАЯ

ТРЕХФАЗНЫЕ 400/230 – 415/240 В													
Модель электрогенератора #	Основная (PRP) или резервная (ESP) мощность	Мощность		Спецификация двигателя				Модель генератора	Открытое исполнение			Капотное исполнение	
		кВА	кВт	Модель двигателя	Расположение цилиндров	Рабочий объём (л)	Расход топл. при нагрузке 100% (л/ч)		Размеры длина x ширина x высота (мм)	Вес (заправл.) (кг)	Вместим.* топливного бака (л)	Тип корпуса	
BCP 650P-50	PRP	650	520	2806A-E18TAG2	6 в ряд	18.13	125	HCI 544 F	3675 x 1536 x 2200	5850	720	‡	
BCP 700S-50	ESP	700	560	2806A-E18TAG2	6 в ряд	18.13	141	HCI 544 F	3675 x 1536 x 2200	5850	720	‡	
BCP 750P-50	PRP	750	600	4006-23TAG2A	6 в ряд	22.92	159	HCI 634 G	4227 x 1832 x 2166	6754	720	‡	
BCP 800S-50	ESP	800	640	4006-23TAG2A	6 в ряд	22.92	176	HCI 634 G	4227 x 1832 x 2166	6754	720	‡	
BCP 800P-50	PRP	800	640	4006-23TAG3A	6 в ряд	22.92	175	HCI 634 G	4227 x 1832 x 2166	6754	720	‡	
BCP 850S-50	ESP	850	680	4006-23TAG3A	6 в ряд	22.92	222	HCI 634 G	4227 x 1832 x 2166	6754	720	‡	
BCP 900P-50	PRP	900	720	4008TAG1A	8 в ряд	30.56	194	HCI 634 H	4940 x 1950 x 2525	10000	—	‡	
BCP 1000S-50	ESP	1000	800	4008TAG1A	8 в ряд	30.56	217	HCI 634 H	4940 x 1950 x 2525	10000	—	‡	
BCP 1000P-50	PRP	1000	800	4008TAG2A	8 в ряд	30.56	226	HCI 634 J	4940 x 1950 x 2525	10000	—	‡	
BCP 1100S-50	ESP	1100	880	4008TAG2A	8 в ряд	30.56	286	HCI 634 J	4940 x 1950 x 2525	10000	—	‡	
BCP 1250P-50	PRP	1250	1000	4012-46TWG2A	12 V-образно	45.48	258	PI 734 A	4815 x 1775 x 2225	11000	—	‡	
BCP 1380S-50	ESP	1380	1104	4012-46TWG2A	12 V-образно	45.48	287	PI 734 B	4815 x 1775 x 2225	11000	—	‡	
BCP 1350P-50	PRP	1350	1080	4012-46TAG1A	12 V-образно	45.84	282	PI 734 B	5290 x 2020 x 2370	11600	—	‡	
BCP 1480S-50	ESP	1480	1184	4012-46TAG1A	12 V-образно	45.84	309	PI 734 B	5290 x 2020 x 2370	11600	—	‡	
BCP 1500P-50	PRP	1500	1200	4012-46TAG2A	12 V-образно	45.84	298	PI 734 C	5290 x 2020 x 2370	11600	—	‡	
BCP 1650S-50	ESP	1650	1320	4012-46TAG2A	12 V-образно	45.84	329	PI 734 C	5290 x 2020 x 2370	11600	—	‡	
BCP 1725P-50	PRP	1725	1380	4012-46TAG3A	12 V-образно	45.86	353	PI 734 E	5290 x 2020 x 2440	12150	—	‡	
BCP 1890S-50	ESP	1890	1512	4012-46TAG3A	12 V-образно	45.86	396	PI 734 E	5290 x 2020 x 2440	12150	—	‡	
BCP 1850P-50	PRP	1850	1480	4016TAG1A	16 V-образно	61.12	383	PI 734 E	6120 x 2320 x 2965	15430	—	‡	
BCP 2000S-50	ESP	2000	1600	4016TAG1A	16 V-образно	61.12	424	PI 734 E	6120 x 2320 x 2965	15430	—	‡	
BCP 2050P-50	PRP	2050	1640	4016TAG2A	16 V-образно	61.12	447	PI 734 F	6120 x 2320 x 2965	15430	—	‡	
BCP 2250S-50	ESP	2250	1800	4016TAG2A	16 V-образно	61.12	488	PI 734 F	6120 x 2320 x 2965	15430	—	‡	
BCP 2250P-50	PRP	2250	1800	4016-61TRG3A	16 V-образно	61.12	488	LVSI 804 R2	6400 x 2320 x 2965	16000	—	‡	
BCP 2500S-50	ESP	2500	2000	4016-61TRG3A	16 V-образно	61.12	542	LVSI 804 R2	6400 x 2320 x 2965	16000	—	‡	

* Опция

— Эти модели не имеют топливный бак на раме. Отдельно располагаемыми баками возможна доукомплектация по заявке.

‡ Для получения информации о шумопонижающей упаковке обращайтесь, пожалуйста, в отдел продаж Broadcrown.

Для получения информации о соответствии токсичности двигателей обращайтесь, пожалуйста, в отдел продаж Broadcrown.

ОПРЕДЕЛЕНИЯ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ

Мощность основного применения (PRP)

Это номинальная мощность, которая может быть применима для длительной работы при меняющейся нагрузке вместо основной электросети. Нет ограничений для годовой продолжительности работы. Допускается 10% перегрузка суммарной длительностью 1 час в течение 12 часов работы.

Мощность резервного применения (ESP)

Это номинальная мощность, которая может быть применима для снабжения электроэнергией в аварийном режиме при переменной нагрузке в случае повреждения основной электросети в течение ограниченного количества часов в год. Перегрузка не допускается.

Все номинальные мощности 3-х фазных агрегатов указаны при коэффициенте мощности 0,8.

СТАНДАРТНЫЕ УСЛОВИЯ ИЗМЕРЕНИЯ МОЩНОСТИ

Выходные номинальные мощности базируются на работе электрогенераторов при температуре в воздухозаборнике 25 °C, на высоте 110 м над уровнем моря и при относительной влажности воздуха 30%.

При снижении номинальной мощности свяжитесь, пожалуйста, с отделом продаж компании Broadcrown (Бродкраун).

ПРИМЕЧАНИЯ

Все данные соответствуют стандартам ISO3046, DIN6271, ISO8528. Другие электрические напряжения возможны, пожалуйста, посмотрите проспект электрогенератора или обратитесь в отдел продаж нашей компании. Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без уведомления.

За дополнительной информацией обращайтесь на наш сайт - www.broadcrown.com



BCP 1250P-50:
двигатель 4012TWG2A, генератор PI 734 A, панель управления BC 7310

Электрогенераторы 450 кВА - 3350 кВА

МОДЕЛИ МТУ 50 Гц ТОКСИЧНОСТЬ ВЫХЛОПА СТАНДАРТНАЯ ИЛИ ЕВРОСТАНДАРТА

ТРЕХФАЗНЫЕ 400/230 – 415/240 В												
Модель электрогенератора #	Основная (PRP) или резервная (ESP) мощность	Мощность		Спецификация двигателя					Открытое исполнение			Капотное исполнение
		кВА	кВт	Модель двигателя	Расположение цилиндров	Рабочий объём (л)	Расход топл. при нагрузке 100% (л/ч)	Модель генератора	Размеры длина x ширина x высота (мм)	Вес (заправл.) (кг)	Вместим. топливного бака (л)	Тип корпуса
ВСМУ 450P-50 ЕЗА	PRP	450	360	10V 1600 G10	10 V-образно	17.5	94.2	НСИ 534 D	2800 x 1310 x 1500	4400	710	С 6
ВСМУ 490S-50 ЕЗА	ESP	490	392	10V 1600 G10	10 V-образно	17.5	102.5	НСИ 534 D	2800 x 1310 x 1500	4400	710	С 6
ВСМУ 495P-50 ЕЗА	PRP	495	396	10V 1600 G20	10 V-образно	17.5	103.6	НСИ 534 E	2800 x 1310 x 1500	4500	710	С 6
ВСМУ 550S-50 ЕЗА	ESP	550	440	10V 1600 G20	10 V-образно	17.5	115.1	НСИ 534 E	2800 x 1310 x 1500	4500	710	С 6
ВСМУ 590P-50	PRP	590	472	12V 1600 G10	12 V-образно	21	123.5	НСИ 534 F	3000 x 1310 x 1500	5000	710	С 6
ВСМУ 650S-50	ESP	650	520	12V 1600 G10	12 V-образно	21	136.7	НСИ 534 F	3000 x 1310 x 1500	5000	710	С 6
ВСМУ 650P-50	PRP	650	520	12V 1600 G20	12 V-образно	21	136.7	НСИ 534 F	3000 x 1310 x 1500	5000	710	С 6
ВСМУ 710S-50	ESP	710	568	12V 1600 G20	12 V-образно	21	148.6	НСИ 544 F	3000 x 1310 x 1500	5000	710	С 6
ВСМУ 800P-50	PRP	800	640	12V 2000 G65 TD	12 V-образно	23.88	164.6	НСИ 634 G	4160 x 1600 x 2115	5925	—	ISO-20 HC
ВСМУ 860S-50	ESP	860	688	12V 2000 G65 TD	12 V-образно	23.88	182.1	НСИ 634 G	4160 x 1600 x 2115	5925	—	ISO-20 HC
ВСМУ 910P-50	PRP	910	728	16V 2000 G25 TD	16 V-образно	31.84	188.0	НСИ 634 H	4500 x 1690 x 2240	7220	—	ISO-20 HC
ВСМУ 1000S-50	ESP	1000	800	16V 2000 G25 TD	16 V-образно	31.84	206.6	НСИ 634 H	4500 x 1690 x 2240	7220	—	ISO-20 HC
ВСМУ 1010P-50	PRP	1010	808	16V 2000 G65 TD	16 V-образно	31.84	206.6	НСИ 634 J	4500 x 1690 x 2240	7220	—	ISO-20 HC
ВСМУ 1100S-50	ESP	1100	880	16V 2000 G65 TD	16 V-образно	34.84	227.5	НСИ 634 J	4500 x 1690 x 2240	7220	—	ISO-20 HC
ВСМУ 1130P-50	PRP	1130	904	18V 2000 G65 TD	18 V-образно	35.82	236.8	PI 734 A	4770 x 2130 x 2490	8485	—	‡
ВСМУ 1240S-50	ESP	1240	992	18V 2000 G65 TD	18 V-образно	35.82	261.8	PI 734 A	4770 x 2130 x 2490	8485	—	‡
ВСМУ 1250P-50	PRP	1250	1000	12V 4000 G21R	12 V-образно	57.2	242.0	PI 734 A	5260 x 2310 x 3220	13500	—	‡
ВСМУ 1375S-50	ESP	1375	1100	12V 4000 G21R	12 V-образно	57.2	266.6	PI 734 A	5260 x 2310 x 3220	13500	—	‡
ВСМУ 1400P-50	PRP	1400	1120	12V 4000 G23R	12 V-образно	57.2	271.5	PI 734 B	5260 x 2310 x 3220	14000	—	‡
ВСМУ 1540S-50	ESP	1540	1232	12V 4000 G23R	12 V-образно	57.2	298.6	PI 734 B	5260 x 2310 x 3220	14000	—	‡
ВСМУ 1650P-50	PRP	1650	1320	12V 4000 G23	12 V-образно	57.2	319.6	PI 734 D	5260 x 2310 x 3220	14300	—	‡
ВСМУ 1770S-50	ESP	1770	1416	12V 4000 G23	12 V-образно	57.2	356.4	PI 734 D	5260 x 2310 x 3220	14300	—	‡
ВСМУ 1800P-50	PRP	1800	1440	12V 4000 G63	12 V-образно	57.2	356.4	PI 734 E	5260 x 2310 x 3220	14300	—	‡
ВСМУ 2000S-50	ESP	2000	1600	12V 4000 G63	12 V-образно	57.2	402.1	PI 734 E	5260 x 2310 x 3220	14300	—	‡
ВСМУ 2100P-50	PRP	2100	1680	16V 4000 G23	16 V-образно	76.3	404.7	PI 734 F	6080 x 2310 x 3220	17380	—	‡
ВСМУ 2200S-50	ESP	2200	1760	16V 4000 G23	16 V-образно	76.3	440.0	PI 734 F	6080 x 2310 x 3220	17380	—	‡
ВСМУ 2200P-50	PRP	2200	1760	16V 4000 G63	16 V-образно	76.3	440.0	PI 734 G	6080 x 2310 x 3220	17380	—	‡
ВСМУ 2250P-50	PRP	2250	1800	16V 4000 G63	16 V-образно	76.3	499.5	LVSI 804 R2	6150 x 2310 x 3220	17500	—	‡
ВСМУ 2360S-50	ESP	2360	1888	16V 4000 G63	16 V-образно	76.3	499.5	PI 734 G	6080 x 2310 x 3220	17380	—	‡
ВСМУ 2500S-50	ESP	2500	2000	16V 4000 G63	16 V-образно	76.3	499.5	LVSI 804 R2	6150 x 2310 x 3220	17500	—	‡
ВСМУ 2500P-50	PRP	2500	2000	20V 4000 G23	20 V-образно	95.4	502.9	LVSI 804 S2	6920 x 2360 x 3200	20480	—	‡
ВСМУ 2750S-50	ESP	2750	2200	20V 4000 G23	20 V-образно	95.4	547.5	LVSI 804 S2	6920 x 2360 x 3200	20480	—	‡
ВСМУ 2800P-50	PRP	2800	2240	20V 4000 G63	20 V-образно	95.4	547.5	LVSI 804 S2	6920 x 2360 x 3200	20480	—	‡
ВСМУ 3050S-50	ESP	3050	2440	20V 4000 G63	20 V-образно	95.4	601.0	LVSI 804 S2	6920 x 2360 x 3200	20480	—	‡
ВСМУ 3050P-50	PRP	3050	2440	20V 4000 G63L	20 V-образно	95.4	583.0	LVSI 804 T2	6650 x 2600 x 3300	21900	—	‡
ВСМУ 3350S-50	ESP	3350	2680	20V 4000 G63L	20 V-образно	95.4	644.8	LVSI 804 T2	6650 x 2600 x 3300	21900	—	‡

— Эти модели не имеют топливный бак на раме. Отдельно располагаемыми баками возможна доукомплектовка по заявке.

‡ Для получения информации о шумопонижающей упаковке обращайтесь, пожалуйста, в отдел продаж Broadcrown.

Для получения информации о соответствии токсичности двигателей обращайтесь, пожалуйста, в отдел продаж Broadcrown.

ОПРЕДЕЛЕНИЯ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ

Мощность основного применения (PRP)

Это номинальная мощность, которая может быть применима для длительной работы при меняющейся нагрузке вместо основной электросети. Нет ограничений для годовой продолжительности работы. Допускается 10% перегрузка суммарной длительностью 1 час в течение 12 часов работы.

Мощность резервного применения (ESP)

Это номинальная мощность, которая может быть применима для снабжения электроэнергией в аварийном режиме при переменной нагрузке в случае повреждения основной электросети в течение ограниченного количества часов в год. Перегрузка не допускается.

Все номинальные мощности 3-х фазных агрегатов указаны при коэффициенте мощности 0,8.

СТАНДАРТНЫЕ УСЛОВИЯ ИЗМЕРЕНИЯ МОЩНОСТИ

Выходные номинальные мощности базируются на работе электрогенераторов при температуре в воздухозаборнике 25 °С, на высоте 110 м над уровнем моря и при относительной влажности воздуха 30%.

При снижении номинальной мощности свяжитесь, пожалуйста, с отделом продаж компании Broadcrown (Бродкраун).

ПРИМЕЧАНИЯ

Все данные соответствуют стандартам ISO3046, DIN6271, ISO8528. Другие электрические напряжения возможны, пожалуйста, посмотрите проспект электрогенератора или обратитесь в отдел продаж нашей компании. Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без уведомления.

За дополнительной информацией обращайтесь на наш сайт - www.broadcrown.com



ВСМУ 2800P-50:
двигатель 20V 4000 G63, генератор LVSI 804 S2



Технические характеристики и опции

Компания Broadcrown (Бродкраун) предлагает для всех электрогенераторов обширный диапазон механических и электрических опций.

Основные технические характеристики для каждой модели стандартного электрогенератора и имеющиеся опции приведены в таблице напротив.

Панели переключения нагрузки

Вашему вниманию предлагается ряд панелей переключения нагрузки. В них входят 3 или 4 полюсные электрически и механически заблокированные контакторы или прерыватели цепи (от 25 А до 6300 А), которые соответствуют европейским стандартам.

Специальные требования

Если вы точно не осознаете, что вам нужно, свяжитесь с нашим отделом продаж или местным региональным офисом. Мы сможем удовлетворить такие ваши требования как:

- Электрогенераторы мощностью свыше 3350 кВА в режиме резервной работы
- Различные виды установок
- Высоковольтные генераторы
- Самые строгие уровни шума
- Выносное охлаждение
- Специальные панели управления с использованием альтернативных устройств управления агрегатом или программируемого контроллера
- Специальная конструкция звукопоглощающего корпуса
- Комбинации альтернативных двигателей и генераторов

Мы будем работать с вами для того, чтобы найти правильное решение вашей проблемы.

Технические характеристики и опции

		Модели Midi	Модели John Deere	Модели Volvo	Модели Cummins	Модели Mitsubishi	Модели Perkins	Модели MTU
Двигатель	Четырёхтактный дизельный двигатель жидкостного охлаждения	●	●	●	●	●	●	●
	Механический регулятор	▼	▼		▼			
	Электронный регулятор	▼	▼	●	▼	●	●	●
	Подогреватель или свеча накаливания впускного воздуха	▼	▼	○	○▼			
	Дренажный клапан смазочного масла	●	●	●	●	●	●	●
	Дренаж смазочного масла расположенный на раме	○	○	○	○▼			
	Ручной насос слива смазочного масла		○	○	○	○	○	○
	Дренаж охлаждающей жидкости расположенный на раме	○	○	○				
	Первичное заполнение смазочным маслом	●	●	●	●	●	●	●
	Стандартный воздушный фильтр	●	●	●	●	●	●	●
	Промежуточный предохранительный воздушный фильтр	▼	○	○				
	Топливный фильтр и водоотделитель	●	○	●	○	○	○	○
	Ограждение выпускного коллектора		○	○	▼		○	○
	Подогреватель охлаждающей жидкости	○	○	○	○	○	○	○
	Автоматическая система дозаправки смазочным маслом				○▼	○	○	○
	Радиатор	Радиатор с приводом вентилятора от двигателя	●	●	●	●	●	●
Ограждение вентилятора		●	●	●	●	●	●	●
Дренажный клапан охлаждающей жидкости		●	●	●	●	●	●	●
Первичное заполнение охлаждающей жидкостью/антифризом		●	●	●	●	●	●	●
Сливное отверстие нижнего уровня и наполнительная трубка					○▼	○	○	○
Ручной наполнительный насос нижнего уровня					○▼	○	○	○
Генератор	Одноопорный генератор	●	●	●	▼	●	●	▼
	Система изоляции и температура перегрева класса H	●	●	●	●	●	●	●
	Класс защиты IP23	●	●	●	●	●	●	●
	Автоматический регулятор напряжения в пределах +/- 1%	●	●	●	▼	●	▼	▼
	Автоматический регулятор напряжения в пределах +/- 0,5%		○	○	▼	●	▼	▼
	Возбуждение постоянным магнитным полем		○	○	▼	●	●	●
	Антиконденсационный подогреватель обмоток	○	○	○	○	○	○	○
	Оборудование синхронизации параллельной работы	○	○	○	○	○	○	○
	Фильтр выходящего воздуха		○	○	○	○	○	○
	Терморезисторные датчики и блок управления		○	○	○	○	○	○
Агрегат в целом	Порошковая окраска сварной стальной рамы	●	●	●	●	●	●	●
	Исполнение с антивибрационным монтажом	●	●	●	▼	●	▼	●
	Места для крана и вилочного погрузчика в зависимости от модели	●	●	●	●	●	●	●
	Руководство по эксплуатации и регламентному обслуживанию	●	●	●	●	●	●	●
	Руководство по эксплуатации и регламентному обслуживанию (доп. копии)	○	○	○	○	○	○	○
	Стандартная окраска (чёрный/жёлтый)	●	●	●	●	●	●	●
	Выходной 3-х контактный автоматический выключатель	●	●	●	▼	○	○	▼
	Заводские испытания	●	●	●	●	●	●	●
	Электрогенератор упакован в сверхпрочную пластиковую плёнку	●	●	●	●	●	●	●
	Панель управления	●	●	●	●	●	●	●
Шумоизоляция	○	○	○	○	○	○	○	
Выпуск	Промышленный 15 дБА глушитель шума прилагаемый дополнительно	●	●	●	▼	○	○	○
	Промышленный 15 дБА глушитель шума не прилагаемый - цена ниже		○	○	○▼			
	Бытовой 24 дБА глушитель шума прилагаемый дополнительно		○	○	○	○	○	○
	Специальный 35 дБА глушитель шума прилагаемый дополнительно		○	○	○	○	○	○
	Гибкие сильфоны прилагаемые дополнительно	●	●	●	▼	○	○	○
	Комплект соединительных фланцев для глушителей/сильфонов		○	○	○	○	○	○
Запуск	Электростартер 12 В постоянного тока	●	●		▼			
	Электростартер 24 В постоянного тока			●	▼	●	●	●
	Генератор зарядки аккумуляторной батареи	●	●	●	●	●	●	●
	Аккумуляторная батарея запуска двигателя с кронштейном и проводами	●	●	●	●	●	●	●
	Заполненные акк. батареи вместо сухих (не возможно при морской перевозке)	○	○	○	○	○	○	○
	Без аккумуляторных батарей - цена ниже	○	○	○	○	○	○	○
Топливо	Топливный бак с одинарными стенками встроенный в раму	●	●	●	▼		○▼	○▼
	Гибкие питающий и обратный топливopоводы	●	●	●	●	●	●	●
	Рама со встроенным подключением (внешнего топливного бака)				○▼	○	○	○
	Рама со встроенным подключением и сливом в топливный бак		○	○	○▼		○▼	○▼
	Датчик низкого уровня топлива – одноконтактный	○	○	○	○	○	○	○
	Датчик уровня топлива – четырёхконтактный		○	○	○	○	○	○
	Ручной насос перекачки топлива		○	○	○		▼	▼
	Система перекачки топлива – гравитационная, опция 1		○	○	○		▼	▼
	Система перекачки топлива – электрическая, опция 2		○	○	○		▼	▼
	Система перекачки топлива – гравитационная и электрическая, опция 3		○	○	○		▼	▼

- Стандартное оборудование
- Возможно по выбору
- ▼ Зависит от модели (обратитесь в отдел продаж компании Broadcrown)

Шумопонижающие корпуса

Наши шумопонижающие корпуса созданы для работы на открытом воздухе в самых суровых погодных условиях, обеспечивая отличную безопасность и акустические характеристики.

Шуморадиостоп



Шумопонижающие капоты

Мы разработали стандартный ряд шумопонижающих капотов для электрогенераторов мощностью вплоть до 700 кВА.

Отделка

Все стальные компоненты наших капотов подвергнуты предварительной обработке и покрыты порошковой полиэфирной краской (обычная толщина 70 - 80 мкм) белого цвета RAL 9001, а все элементы рамы отделаны черным цветом RAL 9005. Все это вместе с оцинкованными крепежными деталями и неопреновыми уплотнениями создает очень прочную и привлекательную отделку.

Технические характеристики

Наши капоты рассчитаны таким образом, чтобы соответствовать закону Евросоюза 2000/14/ЕС. Этот уровень технических характеристик сочетается с широким применением противопожарной полиуретановой пены и эффективным управлением охлаждающим воздухом. Шум выхлопа уменьшается до минимума с помощью высокоэффективных глушителей, монтируемых внутри.

Встроенный топливный бак

Стальной топливный бак, снабженный заливной горловиной, датчиком уровня и монтажной арматурой, встроен в раму всех агрегатов кроме моделей Midi. В качестве альтернативы рама может быть оснащена навесным и отдельным баком. Корпусы моделей Midi комплектуются компактными баками отлитыми из прочного полипропилена

с визуальным указателем уровня и встроенными в раму.

Основные особенности:

- Двери, открывающиеся вверх или в сторону
- Дверь доступа к панели управления и выключателю имеет смотровое окно
- На всех дверях замки для тяжелых условий работы
- Всепогодная крышка на выхлопную трубу
- Аварийная кнопка "СТОП" на наружной поверхности корпуса
- Места подъема и монтажа на фундамент
- Ниши для вилочного погрузчика (до корпуса 4А)
- Петля для подъема расположенная на крыше (имеется только на некоторых моделях)

Шумопоглощающие корпуса

СТАНДАРТНАЯ ПРОДУКЦИЯ

6 кВА–2000 кВА

Шумопоглощающие контейнеры

Наши шумопоглощающие контейнеры привлекательные, прочные, удобные для перевозки и эффективно обеспечивают акустические характеристики.

Эти контейнерные корпуса соответствуют стандарту ISO для 20-ти и 40-ка футовых морских контейнеров повышенной вместимости для легкой транспортировки по морю и суше.

Конструкция

Наши шумопоглощающие контейнеры являются полностью сварными и для достижения большего звукопоглощения подогнаны с помощью минеральной ваты и оцинкованной стальной прокладки. Вмонтированные внутри глушители предназначены для уменьшения шума выхлопа. Двухкомпонентная система полиуретановой окраски обеспечивает прочную отделку, а все двери снабжены замками высокой надежности.

Топливный бак

Некоторые модели (в зависимости от типа двигателя) могут быть оснащены встроенным топливным баком.

Дополнительное оборудование:

- Внутренние осветительные приборы
- Заслонки входящего и выходящего воздуха с электроприводом
- Внешние штуцера топливной системы
- Внешние электрические разъёмы для вспомогательного оборудования
- Бак долива смазочного масла
- Гальваническое покрытие

Обозначение	Тип корпуса	Размеры (мм) (Д x Ш x В)	Вес (кг)*	Типичные уровни звукового давления		Вместимость топливного бака (л)		Центральная точка подъёма
				дБ(A)@1м	дБ(A)@7м	Встроенного	Присоединённого	
M1	Капот Midi 1	1810 x 950 x 1190	125	73	63	55	—	●
M2	Капот Midi 2	2110 x 890 x 1240	195	74	64	95	—	○
C1	Капот 1	2270 x 890 x 1620	235	77	67	115	100	○
C2	Капот 2	2800 x 1110 x 1790	450	78	68	240	200	○
C3	Капот 3	3550 x 1160 x 1800	725	80	70	460	400	
C4	Капот 4	3940 x 1300 x 1940	770	80	70	570	500	
C4A	Капот 4A	4000 x 1440 x 2120	1150	80	70	665	615	
C5	Капот 5	5200 x 1740 x 2200	2400	77	67	985	895	○
C6	Капот 6	5500 x 1740 x 2360	2950	80	70	1025	895	○
C7	Капот 7	5900 x 2040 x 2480	3520	80	70	1430	1300	○
ISO-20	Контейнер ISO 20 футов	6060 x 2440 x 2770	—	80	70	—	—	
ISO-20 HC	Контейнер ISO 20 футов 'Высокий'	6060 x 2440 x 3075	—	80	70	—	—	
ISO-40 HC	Контейнер ISO 40 футов 'Высокий'	12200 x 2440 x 3075	—	80	70	—	—	

Типичный уровень звукового давления является средним уровнем, измеряемым в реальных условиях эксплуатации без фонового шума.

● Стандартное оборудование

○ Возможно по выбору

* Указанный вес добавляется к весу агрегата открытого исполнения



BC 7210E-M

Панели управления: электрогенераторы моделей Midi

Наши панели управления сочетают удобные для пользователя интерфейсы с детализированной функциональностью управления.

Мы оборудуем все наши электрогенераторы моделей Midi панелью управления, вмонтированной в несущую раму. Каждая панель управления содержит модуль управления Deere Sea вместе со встроенной стойкой и прерыватель цепи, которые обеспечивают надёжную и удобную для пользователя функциональную систему.

BC 7210E-M с ручным и автоматическим запуском

Это цифровая система управления начального уровня, которая обеспечивает ручное или дистанционное управление электрогенератором с рабочими параметрами, которые четко показаны на жидкокристаллическом экране. Система включает также защитные устройства и мониторинг полной мощности, включая показ кВт, кВА и коэффициента мощности.

BC 7210-M с ручным и автоматическим запуском

Экономически эффективный со всеми техническими характеристиками BC 7210E-M плюс цифровой дисплей с температурой охлаждающей жидкости и давлением масла.

BC 7310-M с ручным и автоматическим запуском, а также телеметрией

Все технические характеристики BC 7210-M плюс передача данных. Эта система даёт возможность полной телеметрии через интерфейсы RS 232/485, а так же доступно подключение по протоколу CAN SAE J1939.

BC 7320-M с АВР

Все технические характеристики BC 7310 плюс все функции автоматической защиты от сбоя (АВР), со встроенным мониторингом сети электроснабжения.

BC 701E-M ручной пуск с кнопочным управлением

Распространённая базисная панель управления предусматривающая ручное управление электрогенератором, с надёжной защитой агрегата и аналоговыми дисплеями тока и напряжения.

BC 701-M ручной пуск с кнопочным управлением

Все технические характеристики BC 701E-M плюс аналоговые приборы двигателя и частотометр.

Модели	BC 701E-M	BC 701-M	BC 7210E-M	BC 7210-M	BC 7310-M	BC 7320-M
Midi						
Mitsubishi	○	○	●	○	○	○
John Deere	○	○	●	○	○	○
Lister	○	○	●	○	○	○
Yanmar	○	○	●	○	○	○
Cummins	○	○	●	○	○	○

- Стандартное оборудование
- Возможно по выбору

Панели управления моделей Midi

СТАНДАРТНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

	Функции	BC 701E-M	BC 701-M	BC 7210E-M	BC 7210-M	BC 7310-M	BC 7320-M
Модуль управления Deep Sea	701 Запуск с помощью ключа	●	●				
	7210 Автоматический цифровой запуск			●	●		
	7310 Автоматический цифровой запуск					●	
	7320 Автоматический цифровой контроль сети						●
Приборы двигателя	Указатель температуры охлаждающей жидкости - аналоговый		●				
	Указатель давления смазочного масла - аналоговый		●				
	Счётчик времени наработки двигателя - аналоговый		●				
	Амперметр зарядки аккумуляторной батареи - аналоговый	●	●				
	Указатель температуры охлаждающей жидкости - цифровой				●	●	●
	Указатель давления смазочного масла - цифровой				●	●	●
	Счётчик времени наработки - цифровой			●	●	●	●
Защита двигателя	Указатель напряжения аккумуляторной батареи - цифровой			●	●	●	●
	Останов при низком давлении масла	●	●	●	●	●	●
	Предупреждение при низком давлении масла			●	●	●	●
	Останов при высокой температуре охлаждающей жидкости	●	●	●	●	●	●
	Предупреждение при высокой температуре охлаждающей жидкости			●	●	●	●
	Низкий уровень топлива (включая "сухой" контакт) [1]	○	○	○	○	○	○
	Занижение частоты вращения			●	●	●	●
	Превышение частоты вращения	●	●	●	●	●	●
	Блок процессора охлаждения			●	●	●	●
	Индикация параметров неудачно завершившегося запуска			●	●	●	●
Приборы генератора	Предупреждение о неисправности зарядного генератора	●	●	●	●	●	●
	Низкое / высокое напряжение батареи (предупреждение)			●	●	●	●
	Вольтметр - аналоговый	●	●				
	Амперметр - аналоговый	●	●				
Защита генератора	Амперметр с 4-х позиционным переключателем	●	●				
	Частотометр - аналоговый		●				
	Вольтметр, амперметр, частотометр - цифровой			●	●	●	●
	Ваттметр (кВт, кВА), коэф. мощности - цифровой			●	●	●	●
	Занижение или превышение напряжения (сигнализация или отключение)			●	●	●	●
	Превышение частоты (отключение)			●	●	●	●
Дополнительные ключевые функции	Аварийный останов	●	●	●	●	●	●
	Зарядное устройство батареи и контрольный выключатель	○	○	○	○	○	○
	Подогреватель двигателя и контрольный выключатель	○	○	○	○	○	○
	Предподогреватель - подогрев всасываемого воздуха / свеча [2] [3]	○	○	○	○	○	○
	Возможность телеметрии					●	●
Контакты для подключения	Встроенный мониторинг сети электроснабжения						●
	Диагностики зарядного устройства аккумуляторной батареи	○	○	○	○	○	○
	Работающего генератора	○	○	○	○	○	○
	Общей тревоги [2]			○	○	○	○
	Системы в автоматическом состоянии [2]			○	○	○	○
	Действующей телеметрии [2]					○	○
	Диагностики зарядного генератора [2]			○	○	○	○
Имеющиеся дополнительные вводы / выводы	1 / -	1 / -	4 / 3	4 / 3	6 / 3	6 / 3	

[1] Необходим вспомогательный ввод

[2] Необходим вспомогательный вывод

[3] Стандарт для Yanmar и Mitsubishi

● Стандартное оборудование

○ Возможно по выбору

Примечание: Если количество защитных опций превышает количество возможных вводов, то могут быть установлены небольшие индикаторы неисправностей.



BC 7210

Мы оборудуем все наши электрогенераторы стандартных моделей панелью управления, вмонтированной в несущую раму. Каждая панель управления содержит модуль управления Deerp Sea вместе со встроенной стойкой и прерыватель цепи, которые обеспечивают надёжную и удобную для пользователя функциональную систему.

BC 7210 с ручным и автоматическим запуском

Это цифровая система управления начального уровня, которая обеспечивает ручное или дистанционное управление электрогенератором с рабочими параметрами, которые четко показаны на жидкокристаллическом экране. Система включает также защитные устройства и мониторинг полной мощности, включая показ кВт, кВА и коэффициента мощности.

BC 7310 с ручным и автоматическим запуском, а также телеметрией

Все технические характеристики BC 7210-M плюс передача данных, эта система дает возможность полной телеметрии через интерфейсы RS 232/485. Так же возможно подключение по протоколу CAN SAE J1939. Все двигатели со встроенной магистральной шиной ECU/CAN имеют такое управление в качестве стандартного.

● Стандартное оборудование

○ Возможно по выбору

[C] Интерфейс с шиной CAN SAE J1939

[M] Шина MOD / Интерфейс RS485

Панели управления: Стандартные модели электрогенераторов

Наши панели управления имеют разные модификации, от моделей с ручным и дистанционным управлением до полной синхронизации агрегатов соединённых в сложную структуру.

BC 7320 с АВР

Все технические характеристики BC 7310 плюс все функции автоматической защиты от сбоя (ABP), со встроенным мониторингом сети электроснабжения.

BC 7510 с синхронизацией (агрегат-агрегат)

Для того, чтобы удовлетворять растущие требования многофункциональной работы агрегатов, эта система управления обеспечивает синхронизацию агрегата с агрегатом и разделение нагрузки.

BC 7520 с синхронизацией (одиночный агрегат-сеть)

Эта система управления используется для синхронизации одиночного агрегата с сетью, что обеспечивает бесперебойное электроснабжение и равномерное перераспределение нагрузки.

BC 701E-M ручной пуск с кнопочным управлением

Распространенная базисная панель управления предусматривающая ручное управление электрогенератором, с надёжной защитой агрегата и аналоговыми дисплеями тока и напряжения.

BC 7560 с синхронизацией (несколько агрегатов-сеть)

Это отдельный модуль управления, который позволяет объединить агрегаты оборудованные BC 7510 и синхронизировать их с сетью.

Функции	BC 701	BC 7210	BC 7310	BC 7320	BC 7510	BC 7520
John Deere						
BCJD от 22-50 до 275-50		●	○	○	○	○
BCJD от 15-50SP до 74-50SP	○					
BCJD от 42-50 E2 до 64-50 E2						
BCJD от 15-50SP E2 до 45-50SP E2						
BCJD от 330-50 до 440-50			●	○	○	○
BCJD от 88-50 E2 до 330-50 E2	[C]					
BCJD от 60-50SP E2 до 74-50SP E2						
Volvo						
Все модели BCV	[C]		●	○	○	○
Cummins						
BCC 39-50, 44-50, 55-50, 64-50, 55-50 E2, BCC 110-50, 138-50, 175-50, 330-50, 350-50, 400-50 BCC 650P-50, 700S-50, 1000P-50 BCC 1100S-50, 1250P-50, 1400S-50 BCC 1400P-50, 1500P-50, 1660S-50 BCC 32-50 SP, 40-50 SP, 48-50 SP, 75-50 SP, 100-50SP		●	○	○	○	○
BCC от 92-50 E3A до 330-50 E3A BCC от 440-50 E2 до 550-50 E2 BCC 650P-50 L, 700S-50 L, 800P-50, 850S-50 BCC 1010P-50, 1110S-50, 1410S-50 BCC 1540P-50 L, 1700S-50 L BCC 1875P-50, 2000S-50, 1825P-50 L, 2000S-50 L BCC 2000P-50, 2250S-50, 2000P-50 L, 2250S-50 L BCC 2200P-50, 2360S-50, 2500P-50, 2750S-50 BCC 2750P-50, 3050S-50 BCC 1275P-50, 1400S-50 BCC 65-50 SP E3A, 75-50 SP E3A	[M]		●	○	○	○
MTU						
Все модели BCMU	[C]		●	○	○	○
Perkins						
Все модели BCP			●	○	○	○
Mitsubishi						
Все модели BCM		●	○	○	○	○

Панели управления для стандартных моделей

СТАНДАРТНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модуль	Функции	BC 701	BC 7210	BC 7310	BC 7320	BC 7510	BC 7520
Модуль управления Deep Sea	701 Запуск с помощью ключа	●					
	7210 Цифровой автоматический запуск		●				
	7310 Цифровой автоматический запуск через шину CAN			●			
	7320 Цифровой автоматический ввод резерва через шину CAN				●		
	7510 Цифровой - синхронизация агрегат-агрегат					●	
	7520 Цифровой - синхронизация одиночный агрегат-сеть						●
	7560 Модуль - синхронизация несколько агрегатов-сеть					○	
Приборы двигателя	Указатель температуры охлаждающей жидкости - аналоговый	●					
	Указатель давления смазочного масла - аналоговый	●					
	Указатель температуры смазочного масла - аналоговый	○				○	○
	Счётчик времени наработки двигателя - аналоговый	●					
	Амперметр зарядки батареи - аналоговый	●					
	Указатель температуры охлаждающей жидкости - цифровой		●	●	●	●	●
	Указатель давления смазочного масла - цифровой		●	●	●	●	●
	Указатель температуры смазочного масла - цифровой [3]			○	○		
	Счётчик времени наработки двигателя - цифровой		●	●	●	●	●
Вольтметр аккумуляторной батареи - цифровой		●	●	●	●	●	
Защита двигателя	Останов при низком давлении масла	●	●	●	●	●	●
	Предупреждение при низком давлении масла		●	●	●	●	●
	Предупр. и откл. при высокой темп. масла (вкл. визуальный указат.) [1] [3]	○	○	○	○	○	○
	Останов при высокой температуре охлаждающей жидкости	●	●	●	●	●	●
	Предупреждение при высокой температуре охлаждающей жидкости		●	●	●	●	●
	Останов или предупреждение при низком уровне охлад. жидкости [1] [3]		○	○	○	○	○
	Низкий уровень топлива (включая "сухой" контакт) [1]	○	○	○	○	○	○
	Обнаружение утечки топлива (только с дополнительным баком) [1]	○	○	○	○	○	○
	Занижение частоты вращения		●	●	●	●	●
	Превышение частоты вращения	●	●	●	●	●	●
	Блок процессора охлаждения		●	●	●	●	●
	Индикация параметров неудачно завершившегося запуска		●	●	●	●	●
	Предупреждение о неисправности зарядного генератора	●	●	●	●	●	●
Низкое / высокое напряжение батареи (предупреждение)		●	●	●	●	●	
Приборы генератора	Аналоговый вольтметр с 7-ми позиционным переключателем	●					
	Аналоговый амперметр с 4-х позиционным переключателем	●					
	Частотомер - аналоговый	●					
	Вольтметр, амперметр, частотомер - цифровой		●	●	●	●	●
	Ваттметр (кВт, кВА), коэф. мощности - цифровой		●	●	●	●	●
Защита генератора	Занижение и превышение напряжения (сигнализация или отключение)		●	●	●	●	●
	Повышенный ток (отключение)		●	●	●	●	●
	Рубильник (отключения) / выключатель с электромагнитным управлением [1] [2]		○	○	○	○	○
	Защита от короткого замыкания на землю - ограниченная/неограниченная		○	○	○	○	○
Дополнительные ключевые функции	Аварийный останов	●	●	●	●	●	●
	Зарядное устройство батареи и контрольный выключатель	○	○	○	○	○	○
	Подогреватель двигателя и контрольный выключатель	○	○	○	○	○	○
	Предподогреватель - подогрев всасываемого воздуха / свеча [2]	○	○	○	○	○	○
	Интерфейс по протоколу CAN SAE J1939 [3]			●	●	●	●
	Встроенный мониторинг сети электроснабжения			●	●	●	●
	Возможность телеметрии		●	●	●	●	●
Контакты для подключения	Диагностики зарядного устройства аккумуляторной батареи	○	○	○	○	○	○
	Работающего генератора	○	○	○	○	○	○
	Общей тревоги [2]		○	○	○	○	○
	Системы в автоматическом состоянии [2]		○	○	○	○	○
	Действующей телеметрии [2]		○	○	○	○	○
	Диагностики зарядного генератора [2]		○	○	○	○	○
	Вольтметр батареи [2]		○	○	○	○	○
	Контактор генератора (готовый к нагрузке)		●	●		●	
	Сеть + генератор с управлением контактором				●		
	Сеть + генератор с управлением рубильником						○*
	Имеющиеся дополнительные вводы / выводы	1 / -	4 / 4	6 / 4	6 / 4	5 / 2**	4 / 3**
Передающая плата расширения (макс. 8 выводов)			○	○	○	○	

[1] Необходим вспомогательный ввод

[2] Необходим вспомогательный вывод

[3] Стандарт для двигателей с шиной по протоколу J1939 (без вспомогательного ввода)

● Стандартное оборудование

○ Возможно по выбору

* Только один дополнительный вывод возможен с этой опцией

** Стандартная панель релейного расширения на моделях BCV — дополнительно имеется 6 вспомогательных выводов.

Примечание: Если количество защитных опций превышает количество возможных вводов, то выберите дополнительно плату расширения (E114-11)



Дистанционный запуск

Панели управления: Большие электрогенераторы по заказу

Эти панели управления сочетают очень сложную функциональность с удобными и понятными для пользователя интерфейсами.

В этой серии панелей управления используются модульные и стандартные компоненты специально созданные для больших электрогенераторов, изготавливаемых по заказам.

Панель управления

Все панели управления могут быть смонтированы на агрегате. Они обеспечивают самую высокую степень надежности и удобное для пользователя управление. Панель управления содержит встроенный контроллер электрогенератора, который соединяет всё необходимое управление, защиту и измерительные приборы для электрогенератора в единое компактное устройство. Полный показ измерительных приборов, аварийной сигнализации и всех параметров осуществляется на графическом жидкокристаллическом экране, вместе с различными легко настраиваемыми сигналами тревоги и управления.

Базовый уровень

Базовым уровнем для рынка является система дистанционного запуска, однако, электрогенераторы могут быть снабжены альтернативными панелями управления, предлагающими автоматическую защиту от неисправности сети электроснабжения (АВР), а также синхронизирующее оборудование.

Дополнительные модули

Дополнительные модули включают комплексную синхронизацию и функции распределения нагрузки, в том числе синхронизацию как отдельного агрегата, так и нескольких агрегатов, подключенных к сети электроснабжения. Защита сети (до 59 агрегатов) может быть также осуществлена встраиванием реле защиты электрогенераторов, функционирующих параллельно с сетью электроснабжения.

Контроллеры

Мы предлагаем для электрогенераторов контроллеры с дополнительными возможностями в зависимости от модели, такими как протокол MODBUS для дистанционного запроса с помощью систем BMS/SCADA, журнал регистраций более 100 сигналов тревоги и управляющих событий, а также таймер интервалов обслуживания двигателя с индикацией срока обслуживания.

Пожалуйста, ознакомьтесь с подробными техническими характеристиками для проверки стандартных функциональных возможностей и выбора имеющихся опций.

Панели управления для электрогенераторов по заказу

СТАНДАРТНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

	Функции	Дистанционный пуск	АВР	Параллельная работа генераторов	Параллельная работа с сетью (один агрегат)	Параллельная работа с сетью (несколько агр.)
Функции управления	Управление дистанционным запуском	●				
	Управление АВР		●			
	Синхронизация агрегат-агрегат			●		
	Синхронизация одиночный агрегат-сеть				●	
	Синхронизация несколько агрегатов-сеть					●
Приборы двигателя	Указатель температуры охлаждающей жидкости	●	●	●	●	●
	Указатель давления смазочного масла	●	●	●	●	●
	Указатель температуры смазочного масла	○	○	○	○	○
	Счётчик времени наработки двигателя, запусков, обслуживания	●	●	●	●	●
	Вольтметр аккумуляторной батареи	●	●	●	●	●
	Указатель скорости вращения коленвала	●	●	●	●	●
	Указатель температуры выхлопных газов	○	○	○	○	○
	Указатель уровня топлива	○	○	○	○	○
Защита двигателя	Останов и предупреждение при низком давлении масла	●	●	●	●	●
	Предупреждение при высокой температуре смазочного масла	○	○	○	○	○
	Останов при высокой температуре смазочного масла	○	○	○	○	○
	Останов и предупреждение при высокой темп. охладж. жидкости	●	●	●	●	●
	Останов при низком уровне охлаждающей жидкости	○	○	○	○	○
	Останов при низкой температуре охлаждающей жидкости	○	○	○	○	○
	Предупреждение о напряжении батареи	●	●	●	●	●
	Индикация параметров неудачно завершившегося запуска	●	●	●	●	●
	Превышение частоты вращения	●	●	●	●	●
	Предупреждение о низком уровне топлива	○	○	○	○	○
Останов при низком уровне топлива	○	○	○	○	○	
Останов при срабатывании противопожарного вентиля	○	○	○	○	○	
Приборы генератора	Напряжение, фаза-фаза и фаза-нейтраль	●	●	●	●	●
	Ток линии 1, линии 2, линии 3	●	●	●	●	●
	Частотометр	●	●	●	●	●
	Ваттметр	●	●	●	●	●
	Мощность в кВт*ч, кВА, кВАр, кВАр*ч, коэфф. мощности	●	●	●	●	●
	Напряжение на шине	●	●	●	●	●
	Частота на шине	●	●	●	●	●
Приборы сети	Напряжение сети		●		●	●
	Частота сети		●		●	●
	Мощность в кВт, кВА, коэфф. мощности		●		●	●
Защита генератора	Занижение и превышение напряжения	●	●	●	●	●
	Занижение и превышение частоты	●	●	●	●	●
	Перегрузка по току (мгновенная) и с зависимой выдержкой по времени	●	●	●	●	●
	Перегрузка	●	●	●	●	●
	Дисбаланс тока и напряжения	●	●	●	●	●
	Порядок чередования фаз	●	●	●	●	●
	От короткого замыкания на землю - частичная/полная	○	○	○	○	○
	Высокая температура обмоток генератора	○	○	○	○	○
	Отключающий рубильник	○	○	○	○	○
	Обратная мощность	●	●	●	●	●
Неисправность синхронизации	●	●	●	●	●	
Защита сети	Занижение и превышение напряжения		●		●	●
	Занижение и превышение частоты		●		●	●
	Дисбаланс напряжения		●		●	●
	Порядок чередования фаз		●		●	●
Дополнительные ключевые функции	Управление дистанционной/ручное/автоматическое	●	●	●	●	●
	Кнопки возврата в исходное состояние при запуске/останове/аварии	●	●	●	●	●
	Аварийный останов	●	●	●	●	●
	Переключение режимов ключом	○	○	○	○	○
	Управление скоростью двигателя (для синхр. и упр. нагрузкой)	●	●	●	●	●
	Управл. напряжением генератора (для выравн. напр. и упр. коэф. нагр.)	●	●	●	●	●
	Ручной привод рубильника сети и генератора	●	●	●	●	●
	Управление подогревателем двигателя	●	●	●	●	●
	Управление подогревателем генератора	○	○	○	○	○
	Управление подогревателем панели управления	○	○	○	○	○
	Управление зарядкой батареи	●	●	●	●	●
	Индикация находящегося в эксплуатационной готовности генератора	●	●	●	●	●
	Сигнал готовности для подключения нагрузки ("сухой" контакт)	●	●	●	●	●
	Управление отключателем генератора ("сухой" контакт)	●	●	●	●	●
	Управление отключателем сети ("сухой" контакт)	●	●	●	●	●
	Сигнал общей тревоги ("сухой" контакт)	●	●	●	●	●
	Сигнал работающего генератора ("сухой" контакт)	○	○	○	○	○
Сигнал необходимости регламент. обслуживан. ("сухой" контакт)	●	●	●	●	●	
Звуковой аварийный сигнал	○	○	○	○	○	
Порт RS232 (протокол MODBUS) *	○	○	●	●	●	
Возможность записи данных	○	○	●	●	●	
Дополнительные модули	Сеть защитных реле (до 59 шт.)					
	Занижение/превышение напряжения и частоты				○	○
	Асимметричность напряжения				○	○
	Порядок чередования фаз				○	○
	Вектор сдвига				○	○
	Резервная мощность сети				○	○
Модуль управления сетью						
Синхронизатор сетей и управление нагрузкой					●	

● Стандартное оборудование
○ Возможно по выбору

* Не возможно на некоторых двигателях Cummins – обратитесь к изготовителю.



Broadcrown является частной независимой компанией. Если вы обратитесь к нам, то будете иметь дело с доброжелательными людьми, которые будут с радостью работать с вами, для того чтобы удовлетворить ваши самые сложные потребности.

Наша номенклатура включает в себя электрогенераторы:

- С дизельным и газовым приводом
- С дизельным приводом на прицепе
- Газовые и когенерационные
- Газомазутные
- Судовые
- Среднеоборотные
- С газовыми турбинами
- Изготовленные по заказу
- Сдаваемые в аренду

Мы также поставляем широкий диапазон статичных и двигательных систем бесперебойного энергоснабжения (UPS).

Производственные мощности

Вся продукция компании Broadcrown (Бродкраун) спроектирована и произведена на наших специально построенных заводах в штаб-квартире корпорации в Хиксоне, Англия, и Ньютауне, Уэльс.

Для всей нашей продукции и обслуживания имеются проспекты на нашем сайте www.broadcrown.com

ПЕРЕДНЯЯ ОБЛОЖКА

В домах лондонского района Канери-Уорф имеется более 25 электрогенераторов, которые поставлены, смонтированы и введены в эксплуатацию компанией Broadcrown. Агрегаты имеют мощность от 1000 до 2500 кВА, низкого и высокого напряжения, обеспечивающие необходимое резервное электроснабжение.

ЗАДНЯЯ ОБЛОЖКА

Компания Broadcrown обеспечивает электроэнергией стадион Кинг Фахд в г. Эр-Рияд, на котором установлено 2 электрогенератора мощностью по 600 кВА, приводимые дизельными двигателями типа E компании Mirrlees Blackstone и 2 электрогенератора по 1500 кВА, приводимые дизельными двигателями фирмы Ruston, работающие при 900 об/мин и частоте 60 Гц.



broadcrown[®]

лидер мировой энергетики

ГЛАВНЫЙ ОФИС

Broadcrown Ltd
Airfield Industrial Estate
Hixon, Stafford
Staffs ST18 0PF
England

tel: +44 (0) 1889 272200
fax: +44 (0) 1889 272220
email: info@broadcrown.co.uk
www.broadcrown.com

МЕЖДУНАРОДНАЯ СЕТЬ

Наша растущая международная сеть дистрибьютеров, поддерживаемых региональными центрами компании Бродкраун в Майами, Сингапуре, Нигерии, Южной Африке, Индии и Китае, обеспечивает не только продажу нашей продукции, но также и послепродажное обслуживание, включая подготовку специалистов.

Broadcrown (China) Ltd

Room 1503, Tower B, SOHO Newtown
88 Jianguo Avenue, Chaoyang Dist.
Beijing
China 100022
tel: +86 (0) 10 8589 3698
fax: +86 (0) 10 8589 5771
email: info@broadcrown.com.cn
www.broadcrownchina.com

Broadcrown Singapore Pte Ltd

3791 Jalan Bukit Merah
#05-08
E-Centre @ Redhill
Singapore 159471
tel: +65 6235 3630
fax: +65 6732 4355
email: info@broadcrown.com.sg
www.broadcrownsingapore.com

Broadcrown (West Africa) Ltd

4/6 Kudirat Abiola Way
Alausa, Ikeja, Lagos
Nigeria
tel: +234 1 761 7107
email: info@broadcrown.com.ng
www.broadcrownwestafrica.com

Broadcrown SA (Pty)

Limited Office Address:
Unit 1 Atom Park, Neutron Street
Stickland 7530
South Africa

Postal Address:
PO Box 1065
Durbanville 7551
South Africa
tel: +27 21 946 3463
fax: +27 21 946 3953
email: info@broadcrown.co.za
www.broadcrownsouthafrica.com

Broadcrown Inc

9705 NW 108th Avenue, Suite
10 Miami, Florida 33178
USA
tel: +1 305 888 1414
fax: +1 305 888 1801
email: info@broadcrownusa.com
www.broadcrownusa.com

Broadcrown India (PVT) Ltd.

R-06 A, 3rd Floor
MGF Plaza
Mehrauli-Gurgaon Road
Gurgaon – 122002
Haryana
India
email: info@broadcrownindia.com
www.broadcrownindia.com

www.broadcrown.com

