



Системы бесперебойного
электропитания
Обзор продуктов
от 1 кВА до 5 МВА

ИБП мощностью от 1 кВА до 5 МВА



	Однофазные		Трёхфазные	
Основные параметры	PowerValue 11 RT	PowerValue 31/11 T	PowerScale	PowerWave 33
Мощность	1 / 2 / 3 / 6 / 10 кВА	10 / 20 кВА	10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 кВА	60 / 80 / 100 / 120 / 160 / 200 / 250 / 300 / 400 / 500 кВт
Мощность модуля	-	-	-	-
Коэффициент мощности	0,9	0,9	0,9	1,0
Параллельная работа	до 2 (для 6 кВА и 10 кВА)	до 4	до 20	до 10
Максимальное количество модулей в системе	-	-	-	-
Макс. мощность системы	20 кВА	80 кВА	1000 кВА	5000 кВт
Подключение к сети	1ф + N + PE	1ф или 3ф + N + PE (выбирается)	3ф + N + PE	3ф + N + PE
Конструкция	Стойчный/напольный	Моноблок	Моноблок	Моноблок
Топология	Он-лайн	Он-лайн	Он-лайн	Он-лайн
ВХОД				
Номинальное напряжение	208, 220, 230, 240 В	220 / 380, 230 / 400, 240 / 415 В	220 / 380, 230 / 400, 240 / 415 В	220 / 380, 230 / 400, 240 / 415 В
Диапазон входного напряжения	110 - 276 В	1ф: 110 - 276 В 3ф: 190 - 486 В	150 / 204 - 264 / 460 В	150 / 204 - 264 / 460 В
Диапазон входной частоты	45 - 55 Гц для систем 50 Гц 54 - 66 Гц для систем 60 Гц	45 - 55 Гц для систем 50 Гц 55 - 65 Гц для систем 60 Гц	35-70 Гц	35-70 Гц
КНИ тока при 100% нагрузке	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 3 %	≤ 4 %
Коэф. мощности при 100% нагрузке	0,99	0,99	0,99	0,99
ВЫХОД				
Номинальное напряжение	208, 220, 230, 240 В	220, 230, 240 В	220 / 380, 230 / 400, 240 / 415 В	220 / 380, 230 / 400, 240 / 415 В
КНИ напряжения при линейной нагрузке	≤ 2 %	≤ 2 %	≤ 2 %	≤ 2 %
Частота	50 или 60 Гц (выбирается)	50 или 60 Гц (выбирается)	50 или 60 Гц (выбирается)	50 или 60 Гц (выбирается)
ЭФФЕКТИВНОСТЬ				
Двойное преобразование	до 93 %	до 93 %	до 95,5 %	до 96 %
ЭКО-режим	до 97 %	до 97 %	98 %	99 %
КОММУНИКАЦИИ				
Пользовательский интерфейс	ЖК дисплей	ЖК дисплей и светодиодные индикаторы	ЖК дисплей и мнемосхема	Графический сенсорный дисплей (опция для 60-200 кВт) ЖК дисплей и мнемосхема (только для 60-200 кВт)
Коммуникационные порты	USB, RS-232, слот для SNMP, релейные контакты (опция)	USB, RS-232, слот для SNMP, релейные контакты (опция)	USB (опция), RS-232, слот для SNMP, релейные контакты (опция)	USB, RS-232, слот для SNMP, релейные контакты
Программное обеспечение			опция	

Трёхфазные			
DPA UPScale RI	DPA UPScale ST	Conceptpower DPA	Conceptpower DPA 500
10/20/40/80 кВт	40/60/80/120/200 кВт	50 / 150 / 250 кВт	500 кВт
10 / 20 кВт	10 / 20 кВт	30 / 40 / 50 кВт	100 кВт
1,0	1,0	0,8	1,0
1 стойка	1 стойка	до 6 стоек	до 6 стоек
4 модуля	10 модулей	30 модулей	30 модулей
80 кВт	200 кВт	1500 кВА	3000 кВт
3ф + N + PE	3ф + N + PE	3ф + N + PE	3ф + N + PE
Модульный (DPA)	Модульный (DPA)	Модульный (DPA)	Модульный (DPA)
Он-лайн	Он-лайн	Он-лайн	Он-лайн
220 / 380, 230 / 400, 240 / 415 В	220 / 380, 230 / 400, 240 / 415 В	220 / 380, 230 / 400, 240 / 415 В	220 / 380, 230 / 400, 240 / 415 В
150 / 204 - 264 / 460 В	150 / 204 - 264 / 460 В	150 / 204 - 264 / 460 В	150 / 204 - 264 / 460 В
35-70 Гц	35-70 Гц	35-70 Гц	35-70 Гц
< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3,5 %
≥ 0,99	≥ 0,99	≥ 0,99	≥ 0,99
220 / 380, 230 / 400, 240 / 415 В	220 / 380, 230 / 400, 240 / 415 В	220 / 380, 230 / 400, 240 / 415 В	220 / 380, 230 / 400, 240 / 415 В
< 1,5 %	< 1,5 %	< 1,5 %	< 2%
50 или 60 Гц (выбирается)	50 или 60 Гц (выбирается)	50 или 60 Гц (выбирается)	50 или 60 Гц (выбирается)
до 96 %	до 96 %	до 96 %	до 96 %
98 %	98 %	99 %	99 %
ЖК дисплей и мнемосхема на каждом модуле	ЖК дисплей и мнемосхема на каждом модуле	ЖК дисплей и мнемосхема на каждом модуле	ЖК дисплей и мнемосхема на каждом модуле
Выносной дисплей (опция)	Выносной дисплей (опция)	Выносной дисплей (опция)	Графический сенсорный дисплей (один на систему)
USB, RS-232, слот для SNMP, релейные контакты	USB, RS-232, слот для SNMP, релейные контакты	USB, RS-232, слот для SNMP, релейные контакты	USB, RS-232, слот для SNMP, релейные контакты
		опция	

Контакты

117997, Москва,
ул. Обручева, 30/1, стр.2
Тел.: +7 (495) 777 222 0
Факс: +7 (495) 777 222 1

194044, Санкт-Петербург,
ул.Гельсингфорсская, 2А
Тел.: +7 (812) 332 9900
Факс: +7 (812) 332 9901

400005, Волгоград,
пр. Ленина, 86
Тел.: +7 (8442) 24 3700
Факс: +7 (8442) 24 3700

394006, Воронеж,
ул. Свободы, 73
Тел.: +7 (4732) 39 3160
Факс: +7 (4732) 39 3170

620026, Екатеринбург,
ул. Энгельса, 36
Тел.: +7 (343) 351 1135
Факс: +7 (343) 351 1145

664033, Иркутск,
ул. Лермонтова, 257
Тел.: +7 (3952) 56 2200
Факс: +7 (3952) 56 2202

420061, Казань,
ул.Н.Ершова, 1а
Тел.: +7 (843) 570 6673
Факс: +7 (843) 570 6674

350049, Краснодар,
ул. Красных партизан, 218
Тел.: +7 (861) 221 1673
Факс: +7 (861) 221 1610

660135, Красноярск,
ул. Взлетная, 5, стр.1
Тел.: +7 (3912) 298 121
Факс: +7 (3912) 298 122

603140, Нижний Новгород,
ул. Горького, д.262, офис 24
Тел.: +7 (831) 275 82 22
Факс: +7 (831) 275 82 23

630073, Новосибирск,
пр. Карла Маркса, 47/2
Тел.: +7 (383) 227 8200
Факс: +7 (383) 227 8200

614077, Пермь,
ул. Аркадия Гайдара, 8б
Тел.: +7 (3422) 111 191
Факс: +7 (3422) 111 192

344065, Ростов-на-Дону,
ул. 50-летия Ростсельмаша, 1/52
Тел.: +7 (863) 203 7177
Факс: +7 (863) 203 7177

443013, Самара,
Московское шоссе, 4А, стр.2
Тел.: +7 (846) 205 0311
Факс: +7 (846) 205 0313

354002, Сочи,
Курортный проспект, 73
Тел.: +7 (8622) 62 5048
Факс: +7 (8622) 62 5602

450071, Уфа,
ул. Рязанская, 10
Тел.: +7 (347) 2323484
Факс: +7 (347) 232 3484

680030, Хабаровск,
ул. Постышева, 22а
Тел.: +7 (4212) 26 0374
Факс: +7 (4212) 26 0375

693000, Южно-Сахалинск,
ул. Курильская, 38
Тел.: +7 (4242) 49 7155
Факс: +7 (4242) 49 7155

www.abb.ru

Контактный центр обслуживания клиентов АББ в России
Бесплатный звонок: 8 800 500 222 0
e-mail: contact.center@ru.abb.com