

Общие сведения от 1 кВА до 5.0 МВА

Моноблочные
и модульные
системы ИБП

➤ ИБП Newave:
инновация и
качество.

continuous power
protection availability

от 1 кВА до 5.0 МВА

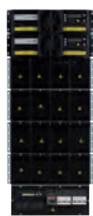
- Моноблочные системы ИБП
- Модульные системы ИБП



Основные параметры	PowerVario	
Выходная мощность	1 / 2 / 3 кВА	4.5 / 6 / 8 / 10 кВА
Вых. коэффициент мощности	0.8	0.9
Максимальная выходная мощность на стойку	3 кВА	10 кВА
Максимальная выходная мощность системы	-	
Мощность модуля	-	
Модулей в паралл. системе	-	
Топология	On-line, двойное реобразование	
Параллельная способность	До 3 ИБП (только 4.5 - 10кВА)	
Тип ИБП	Моноблочный	
Вес (без батарей)	До 92 кг	
ВХОД		
Входное напряжение, В	1 x 200 В/208 В/220 В/230 В/240 В + N	
Диапазон входного напряжения (3x400/230В или 1x230В)	Для нагрузки =100% (-27%, +25%)	
Входной КНИ тока (THDi), % (при нагрузке %)	< 6% при 100%	
Входная частота, Гц	50–60 Hz	
Входной коэф. мощности при 100% нагрузке	0.99	
ВЫХОД		
Выходное напряжение, В	1 x 208 В/220 В/230 В/240 В + N	
КНИ выходного напряжения (линейная нагрузка)	< 3%	
Несимметрия нагрузки	-	
Крест-фактор	3 : 1	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ		
КПД, %	До 92%	
КПД в эконо. режиме, %	До 98% (только 4.5-10кВА)	
КОММУНИКАЦИИ		
Коммуникационные порты	USB, RS-232, SNMP карта, сухие контакты	
Входные информ. сигналы потребителя	Удаленное выключение	
	Однофазные ИБП	



PowerValue 11	PowerValue 31	PowerScale	PowerWave 33
7.5 / 10 / 12 кВА	7.5 / 10 / 15 / 20 кВА	10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 кВА	60 / 80 / 100 / 120 / 160 / 200 / 250 / 300 / 400 / 500 кВт
0.7	0.7	0.9	1.0
12 кВА	20 кВА	50 кВА	500 кВт
-	-	1 MVA	5 МВт
-	-	-	-
-	-	-	-
On-line, двойное реобразование	On-line, двойное реобразование	On-line, двойное реобразование	On-line, двойное реобразование
-	-	До 20 ИБП	До 10 ИБП
Моноблочный	Моноблочный	Моноблочный	Моноблочный
До 204 кг	До 204 кг	До 145 кг	От 230 кг до 1000 кг
1 x 220 В/230 В/240 В + N	3 x 380 В/220 В + N 3 x 400 В/230 В + N 3 x 415 В/240 В + N	3 x 380 В/220 В + N 3 x 400 В/230 В + N 3 x 415 В/240 В + N	3 x 380 В/220 В + N 3 x 400 В/230 В + N 3 x 415 В/240 В + N
Для нагрузки < 100% (-23%, +15%) < 80% (-30%, +15%) < 60% (-40%, +15%)	Для нагрузки < 100% (-23%, +15%) < 80% (-30%, +15%) < 60% (-40%, +15%)	Для нагрузки < 100% (-23%, +15%) < 80% (-30%, +15%) < 60% (-40%, +15%)	Для нагрузки < 100% (-23%, +15%) < 80% (-30%, +15%) < 60% (-40%, +15%)
< 10% при 100%	< 25% при 100%, < 7-9% при 100% опция	< 3% при 100%	< 3.5% при 100%
35–70 Hz	35–70 Hz	35–70 Hz	35–70 Hz
0.98	0.95 (стандартно) 0.98 (опция)	0.99	0.99
1 x 220 В/230 В/240 В + N	1 x 220 В/230 В/240 В + N	3 x 380 В/220 В + N 3 x 400 В/230 В + N 3 x 415 В/240 В + N	3 x 380 В/220 В + N 3 x 400 В/230 В + N 3 x 415 В/240 В + N
< 1%	< 1%	< 2%	< 2%
До 100%	До 100%	До 100%	До 100%
3 : 1	3 : 1	3 : 1	3 : 1
До 94.5%	До 94.5%	До 95.5%	До 96%
98%	98%	98%	99%
USB, RS-232, SNMP карта, сухие контакты	USB, RS-232, SNMP карта, сухие контакты	USB, RS-232, SNMP карта, сухие контакты	USB, RS-232, SNMP карта, сухие контакты
Удаленное выключение, сигнал от генератора	Удаленное выключение, сигнал от генератора	Удаленное выключение, сигнал от генератора	Удаленное выключение, сигнал от генератора
Однофазные ИБП		Трёхфазные ИБП	



DPA UPScale RI	DPA UPScale ST	Conceptpower DPA	Conceptpower Modular
10 / 20 / 40 / 80 кВт	40 / 60 / 80 / 120 кВт	25 / 50 / 75 / 125 / 150 / 250 кВА	300 кВА
1.0	1.0	0.8	0.8
80 кВт	120 кВт	250 кВА	300 кВА
-	-	1.5 МВА	1.0 МВА
10 / 20 кВт	10 / 20 кВт	10/15/20/25/30/40/50 кВА	100 кВА
До 4 модулей	До 6 модулей	До 30 модулей	До 10 модулей
On-line, двойное реобразование	On-line, двойное реобразование	On-line, двойное реобразование	On-line, двойное реобразование
-	-	До 6 стоек	До 4 стоек
Модульный (DPA)	Модульный (DPA)	Модульный (DPA)	Модульный (DPA)
От 42 кг до 137 кг	От 110 кг до 263 кг	От 209 кг до 485 кг	До 790 кг
3 x 380 В/220 В + N 3 x 400 В/230 В + N 3 x 415 В/240 В + N	3 x 380 В/220 В + N 3 x 400 В/230 В + N 3 x 415 В/240 В + N	3 x 380 В/220 В + N 3 x 400 В/230 В + N 3 x 415 В/240 В + N	3 x 380 В/220 В + N 3 x 400 В/230 В + N 3 x 415 В/240 В + N
Для нагрузки < 100% (-23%, +15%) < 80% (-30%, +15%) < 60% (-40%, +15%)	Для нагрузки < 100% (-23%, +15%) < 80% (-30%, +15%) < 60% (-40%, +15%)	Для нагрузки < 100% (-23%, +15%) < 80% (-30%, +15%) < 60% (-40%, +15%)	Для нагрузки < 100% (-23%, +15%) < 80% (-30%, +15%) < 60% (-40%, +15%)
< 3% при 100%	< 3% при 100%	< 3% при 100%	< 7-9%
35–70 Hz	35–70 Hz	35–70 Hz	35–70 Hz
0.99	0.99	0.99	0.98
3 x 380 В/220 В + N 3 x 400 В/230 В + N 3 x 415 В/240 В + N	3 x 380 В/220 В + N 3 x 400 В/230 В + N 3 x 415 В/240 В + N	3 x 380 В/220 В + N 3 x 400 В/230 В + N 3 x 415 В/240 В + N	3 x 380 В/220 В + N 3 x 400 В/230 В + N 3 x 415 В/240 В + N
< 1.5%	< 1.5%	< 1.5%	< 2%
До 100%	До 100%	До 100%	До 100%
3 : 1	3 : 1	3 : 1	3 : 1
До 95.5%	До 95.5%	До 95.5%	До 95%
98%	98%	98%	98%
USB, RS-232, SNMP карта, сухие контакты	USB, RS-232, SNMP карта, сухие контакты	USB, RS-232, SNMP карта, сухие контакты	USB, RS-232, SNMP карта, сухие контакты
Удаленное выключение, сигнал от генератора	Удаленное выключение, сигнал от генератора	Удаленное выключение, сигнал от генератора	Удаленное выключение, сигнал от генератора

Трехфазные ИБП



О компании Newave.

Newave - Инновации это наша культура

С самого начала Newave был в авангарде международных инноваций в области защиты питания и считается одним из ключевых игроков в своей отрасли. В середине и конце девяностых годов Newave успешно внедрены две передовые технологические концепции ИБП: бестрансформаторные и модульные системы ИБП. Newave постоянно совершенствует обе технологии и использует все лучшие достижения в своих новейших поколениях ИБП.

Инновация это наша культура. Мы предлагаем продукты, системы и услуги, отвечающие потребностям наших клиентов так эффективно, как только возможно. Именно поэтому наши исследователи и разработчики работают сегодня над технологиями завтрашнего дня.

Newave - Качество, которому можно доверять

Newave разрабатывает и производит свою продукцию в Швейцарии, используя материалы лучшего качества, привлекая лучших специалистов на рынке, и предоставляя им компетенции, необходимые для того, чтобы обеспечивать отличное качество. Newave является живым доказательством того, что „Сделано в Швейцарии“ представляет собой гораздо больше, чем этикетка, указывающая место изготовления. Клиенты Newave покупают продукт высочайшего качества и надежности.

Newave - Защита электропитания дружественная к окружающей среде

Newave с самого начала идет по пути эффективной защиты электропитания. Наши решения защиты электропитания помогают IT-специалистам осуществлять всеобъемлющую стратегию в области энергоэффективности, повышая производительность с уменьшением занимаемых площадей и расширяя производственные мощности без потери контроля энергопотребления. Мы гарантируем, что наши клиенты имеют доступ к надежному источнику питания, который может увеличить производительность их оборудования и энергоэффективность.

➤ **Центральный офис:
Операции по
продажам
и маркетингу**
Newave SA
Via Luserte Sud 9
CH-6572 Quartino
T +41 (0) 91 850 29 29
F +41 (0) 91 840 12 54
info@newavenergy.com
www.newavenergy.com

Филиалы

Австрия

Newave Österreich GmbH
Laxenburger Str. 252
AT-1230 Wien
T +43 (1) 710 96 70 0
F +43 (1) 710 96 70 12
info@newavenergy.at
www.newavenergy.at

Финляндия

Newave Finland OY
Niittyläntie 2
FI-00620 Helsinki
T +358 (0) 10 421 9400
info@newaveups.fi
www.newaveups.fi

Германия

Newave USV Systeme GmbH
Dr.-Rudolf-Eberle-Str. 15
D-76534 Baden-Baden
T +49 7223 9153 0
F +49 7223 9153 330
zentrale@newavenergy.de
www.newavenergy.com

Италия

NEWAVE Italia
Via Vincenzo Ussani, 90
IT-00151 Roma
T +39 06 65 31 997
T +39 06 65 31 316
F +39 06 65 31 306
info@newavenergy.it
www.newavenergy.it

Нидерланды

Newave UPS Systems BV
Stephensonweg 9
NL-4207 HA Gorinchem
T +31 (0) 183 64 6474
F +31 (0) 183 62 3540
info@newaveups.nl
www.newavenergy.nl

Испания

Newave España SA
Arturo Soria 329 1 D
ES-28033 Madrid
T +34 (91) 768 22 22
F +34 (91) 383 21 50
newave@newave.es
www.newavenergy.es

Швейцария

Newave Energy AG
Industriestrasse 5
CH-5432 Neuenhof
T +41 (0) 56 416 01 01
F +41 (0) 56 416 01 00
info@newavenergy.ch
www.newavenergy.ch

Филиал в Биле

Am Wald 36
CH-2504 Biel
T +41 (0) 32 366 60 30
F +41 (0) 32 366 60 35
info@newavenergy.ch
www.newavenergy.ch

Латинская Америка

Newave South America LTDA
Rua Clodomiro Amazonas No. 1422
Suite 68
BR-04537-002 - São Paulo
T +55 (11) 3045 0809
F +55 (11) 3045 0764
info@newavesam.com
www.newavenergy.com

Гонконг и Китай

Newave Energy Hong Kong Ltd
Room 2506, West Tower,
Shun Tak Centre
HK-168-200 Connaught Road Central
T +31 642 215 512
sales-china@newave.com.cn
www.newavenergy.cn

Филиал в Китае

Newave Energy (Jiangmen) Limited
9/F Kawa House, 49 Jiangshe Road,
Jiangmen, Guangdong, China
Postal Code: 529000
T +86 750 368 0239
F +86 750 368 0229
sales-china@newave.com.cn
www.newavenergy.cn

Индия

Newave Energy India Pvt. Ltd.
818/819 Corporate Avenue,
Sonawala Road, Goregaon East,
IN-Mumbai 400 0063
T +91 (22) 4266 5151
F +91 (22) 4266 5141
info@newavenergy.in
www.newavenergy.com