

Компания ЗАО «Тесли» является официальным партнером швейцарской компании Newave SA – лидера среди производителей источников бесперебойного питания (ИБП). Мы предлагаем полный комплекс услуг по проектированию, поставке, монтажу, пуско-наладочным работам и сервису систем бесперебойного и гарантированного электропитания. Работы выполняют сертифицированные специалисты, имеющие большой опыт работы и прошедшие обучение на заводе производителя. Это является гарантией правильной и надежной работы устройств на весь срок службы.

Компанией Newave SA разработаны бестрансформаторные on-line системы бесперебойного электропитания в диапазоне мощностей от 1 кВА до 3,6 МВА, на основе силовой полупроводниковой IGBT-технологии. Newave SA первая в мире разработала и освоила выпуск модульных источников бесперебойного питания, предназначенных для защиты самых ответственных потребителей электроэнергии, таких как центры обработки данных (ЦОД), телекоммуникационных систем, промышленного, медицинского и другого критичного оборудования.

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ NEWAVE

PowerVario

1 - 6 кВА (1-ф/1-ф)



«On-line» ИБП для однофазных потребителей: серверы, сетевое оборудование, VoIP, локальные сети, телекоммуникационное оборудование, технологическое оборудование. Возможность параллельной работы до 4 ИБП исполнения 4.5кВА и 6 кВА. Исполнение напольное, либо в стандартную 19" стойку.

PowerValue

7,5 – 12 кВА (1-ф/1-ф)
 7,5 – 20 кВА (3-ф/1-ф)
 7,5 – 40 кВА (3-ф/3-ф)



«On-line» ИБП для однофазных и трехфазных потребителей: центры обработки данных, узлы связи, телекоммуникационные системы, медицинское оборудование, транспорт, производственное оборудование, системы безопасности и аварийного освещения, системы голосовой связи и передачи данных.

PowerWave

60 – 200 кВА (3-ф/3-ф)



Современный «On-line» ИБП с прекрасными входными и выходными характеристиками для трехфазных потребителей средней и большой мощности: центры обработки данных, вычислительные центры, хранилища данных, промышленное оборудование, системы мобильной связи и передачи данных, банковские системы.

DPA UPScale

10 – 120 кВт (3-ф/3-ф)



Новейшая разработка модульного масштабируемого «On-line» ИБП последнего поколения для трехфазных потребителей: малых и средних центров обработки данных, центров спутниковой связи и телекоммуникационного оборудования, систем управления технологическими процессами и транспортом, банковских и других ответственных систем.

Conceptpower DPA

10 – 1000 кВА (3-ф/3-ф)



Современный модульный «On-line» ИБП для потребителей малой, средней и большой мощности: центров обработки данных, телекоммуникационного оборудования, вычислительных центров, систем мобильной связи, промышленных технологических процессов и другого ответственного оборудования.

Обследование
 Проектирование
 Поставка
 Монтаж
 Сервис
 Техническая поддержка

ЗАО Тесли
 Тел.: + 7 (495) 786 4555
 Факс: + 7 (495) 786 2719
 Адрес: 115088, г. Москва,
 ул. Южнопортовая, 9Б
 e-mail: info@tesli.com
 HTTP: www.tesli.com





Серия ИБП	PowerVario 1-6 kVA	PowerValue 7.5-40 kVA			PowerWave 33 60-200 kVA	DPA UPScale 10-120 kVA	
		PowerValue 11	PowerValue 31	PowerValue 33		DPA UPScale ST	DPA UPScale RI
Вых. мощность, кВА	1 до 6	7,5 до 12	7,5 до 20	7,5 до 40	60 до 200	10 до 120 кВА / кВт (cosphi 1,0)	10 до 40 кВА / кВт (cosphi 1,0)
Вых. коэффициент мощности		0,7			0,8		
Вых. мощность модуля, кВт	-	-	-	-	-	10, 20 кВт	10, 20 кВт
Макс. мощность в стойке, кВт	-	-	-	-	-	40, 60, 80, 120 кВт	20, 40 кВт
Макс. мощность в стойке с N+1 избыточностью, кВт	-	-	-	-	-	20, 40, 60, 100 кВт	20 кВт
Топология	On-line, VFI-SS-III						
КПД, %	до 92 %	до 95 %				до 95,5 %	
Параллельная способность	4 ИБП для 4.5 и 6 кВА	-			10 ИБП	6 модулей	2 модуля
ВХОД							
Входное напряжение, В	220/230/240 В, 1 фаза			380/400/415 В, 3 фазы			
Диапазон входного напряжения, %	-30%, +20%			-40%, +15%			
Входная частота, Гц	47,5 до 52,5 Гц			35-70 Гц			
Входной коэф. мощности,	0,99			до 0,98		0,99	
Входной коэф. нелинейных искажений THDI, %	<10%	7-9%	<25% (<14% опцион.)		<3,5%	<3%	
Пусковой ток	-			Мягкий старт			
ВЫХОД							
Выходное напряжение, В	220/230/240 В, 1 фаза			380/400/415 В, 3 фазы			
Стабильность вых. напряжения, %	+/- 3%			+/- 1% (статическая нагрузка); +/- 3% (динамическая нагрузка 0-100%, 100-0%)			
Искажение вых. напряжения, %	<3%			< 2% (линейная нагрузка); < 3% (нелинейная нагрузка)			
Выходная частота, Гц	50 или 60						
Стабильность вых. частоты, % (Hz)	окно 3Hz или 1Hz			+/- 0,1% (собственная частота, кварцевый генератор); +/- 4% (синхронизация с сетью)			
Крест-фактор	3:1						
Перегрузочная способность, %	120% до 20 сек			125% / 10 мин., 150% / 60 сек			
Допустимый разбаланс нагрузки, %	-			100% (все три фазы регулируются независимо)			
КОММУНИКАЦИЯ							
SNMP / Modbus	опционально						
RS-232, Sub-D9, USB, сухие контакты	RS-232	2 x RS-232, сухие контакты			стандартно	RS-232, USB, сухие контакты	
СТАНДАРТЫ							
Исполнение корпуса	IP 20						
Безопасность	EN 62040-1; EN 60950-1						
ЭМС	EN 62040-2 class A; IEC / EN 61000-6 ; IEC / EN 61000-4						
ГАБАРИТЫ и ВЕС							
Габариты, (Ш x В x Г), мм	от 1 до 3 кВА (445 x 89 x 660) от 4,5 до 6 кВА (445 x 222 x 660)	каб. А: (340 x 820 x 800); каб. В: (450 x 1250 x 860); каб. С: (550 x 1650 x 890);			от 60 до 100 кВА (550 x 1820 x 750) от 120 до 200 кВА (850 x 1820 x 750)	(Ш x Г), мм: 550 x 770 высота от 1135 до 1975 мм	(Ш x Г), мм: 448 x 735 высота от 487 до 1153 мм
Макс. вес без батарей	до 29,7 кг	до 75 кг	до 154 кг	до 204 кг	до 310 кг	до 263 кг	до 93 кг

ПРИМЕЧАНИЕ: Технические характеристики ИБП серии Concertpower DPA приведены в отдельном буклете.