

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 5 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.

ИБП NEWAVE МОНОБЛОЧНЫЕ БЕСТРАНСФОРМАТОРНЫЕ От 1 до 500 кВА

PowerVario

1 - 10 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)
30 – 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.

PowerScale

10 – 50 кВА (3-ф/3-ф)



Новое поколение трехфазных «On-line» ИБП, отвечающее всем современным требованиям к качеству электропитания. По сравнению с другими ИБП, отличается минимальной стоимостью владения за счет эффективного использования энергии, высокой степенью готовности и простоты технического обслуживания.

PowerWave S2

60 – 500 кВт (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.

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




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 5 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.

ИБП NEWAVE МОДУЛЬНЫЕ БЕСТРАНСФОРМАТОРНЫЕ От 10 до 300 кВА

DPA UPScale RI

10 – 80 кВт (3-ф/3-ф)



Новейшая разработка модульного масштабируемого «On-line» ИБП последнего поколения для трехфазных потребителей. «Индивидуальная концепция», предназначенная для малых и средних центров обработки данных, промышленности, телекоммуникации и других областей применения, включающая в себя ИБП, батарею и средства мониторинга, которые можно интегрировать в любую 19-дюймовую стойку.

DPA UPScale ST

10 – 200 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 – 250 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.

Conceptpower Modular 300

100 – 300 кВА (3-ф/3-ф)



Уникальный модульный «On-line» ИБП, предназначен для средних и крупных 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 1-10 kVA	PowerValue 7.5-40 kVA			PowerScale 33 10-50 kVA	PowerWave S2 33 60-500 kVA
		PowerValue 11	PowerValue 31	PowerValue 33		
Вых. мощность, кВА	1 до 10	7,5 до 12	7,5 до 20	30, 40	10 до 50	60 до 500
Вых. коэффициент мощности		0,7		0,8	0,9	1
Вых. мощность модуля, кВт	-	-	-	-	-	-
Макс. мощность в стойке, кВт	-	-	-	-	-	-
Макс. мощность в стойке с N+1 избыточностью, кВт	-	-	-	-	-	-
Топология	On-line, VFI-SS-III					
КПД, %	до 92 %	до 95 %			до 95,5%	до 96%
Параллельная способность	4 ИБП для 4.5 и 6 кВА	-			20 ИБП	10 ИБП
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%	<3.5%
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, USB	опционально					
RS-232, Sub-D9, сухие контакты	RS-232	2 x RS-232, сухие контакты			RS-232, Sub-D9, сухие контакты	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)	A: (340 x 820 x 800); B: (450 x 1250 x 860); C: (550 x 1650 x 890);			A: (345 x 720 x 710); B: (345 x 1045 x 710); C: (440 x 1420 x 910);	до 100 кВА (550 x 1820 x 750) до 200 кВА (850 x 1820 x 750) до 500 кВА (1650 x 1994 x 850)
Макс. вес без батарей	до 29,7 кг	до 75 кг	до 154 кг	до 410 кг	до 145 кг	от 240 до 1000 кг



Серия ИБП	DPA UPScale RI 10-80 кВт	DPA UPScale ST 10-120 кВт	Conceptpower DPA 10-250 кВА	Conceptpower Modular 300 100-300 кВА
Вых. мощность, кВА	10 до 80 кВА / кВт	10 до 200 кВА / кВт	10 до 250 кВА	100 до 300 кВА
Вых. коэффициент мощности	(cosphi 1,0)	(cosphi 1,0)	0,8	
Вых. мощность модуля, кВт	10, 20 кВт	10, 20 кВт	8, 12, 16, 20,24,32, 40 кВт	80 кВт
Макс. мощность в стойке, кВт	80 кВт	40, 60, 80, 120, 200 кВт	25, 50, 75, 125, 150, 250 кВт	240 кВт
Макс. мощность в стойке с N+1 избыточностью, кВт	60 кВт	20, 40, 60, 100, 180 кВт	40, 80, 180 кВт	160 кВт
Топология	On-line, VFI-SS-III			
КПД, %	до 95,5 %			
Параллельная способность	4 модуля	10 модулей	30 модулей	10 модулей
ВХОД				
Входное напряжение, В	380/400/415 В, 3 фазы			
Диапазон входного напряжения, %	-40%, +15%			
Входная частота, Гц	35-70 Гц			
Входной коэф. мощности,	до 0,99			
Входной коэф. нелинейных искажений THDI, %	<3%			7-9%
Пусковой ток	Мягкий старт			
ВЫХОД				
Выходное напряжение, В	380/400/415 В, 3 фазы			
Стабильность вых. напряжения, %	+/- 1% (статическая нагрузка); +/- 3% (динамическая нагрузка 0-100%, 100-0%)			
Искажение вых. напряжения, %	< 2% (линейная нагрузка); < 3% (нелинейная нагрузка)			
Выходная частота, Гц	50 или 60			
Стабильность вых. частоты, % (Hz)	+/- 0,1% (собственная частота, кварцевый генератор); +/- 4% (синхронизация с сетью)			
Крест-фактор	3:1			
Перегрузочная способность, %	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	стандартно			
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 (448 x 310 x 565) 7 HU до (448 x 1153 x 735) 26 HU	от (550 x 1135 x 770) до (550 x 1975 x 770)	от (550 x 1650 x 780) до (730 x 1975 x 800)	(1400 x 1900 x 870)
Макс. вес без батарей	от 42 до 137 кг	от 136 до 263 кг	от 215 до 485 кг	790 кг