



ИБП Delta Ultron NT - брошюра на продукцию. Юниджет

Постоянная ссылка на страницу: <https://www.uni-jet.com/catalog/ibp/online-ibp/delta-ultron-serii-nt/>



The power behind competitiveness

Delta UPS–Семейство Ultron

NT Series, Трёхфазные
20 - 500 kVA

Устройства Ultron NT-Series - трехфазные ИБП для различных областей применения, выпускаемые с входной и выходной мощностью, заданной заказчиком. Схема параллельного резервирования N+X гарантирует надежность Вашим критическим нагрузкам.

ИБП Ultron NT-Series обеспечивают постоянную непрерывную защиту даже в условиях 100 % несбалансированной нагрузки. Экономный режим работы ИБП позволяет увеличить КПД на 4-7 % и снизить эксплуатационные расходы.

Возможности

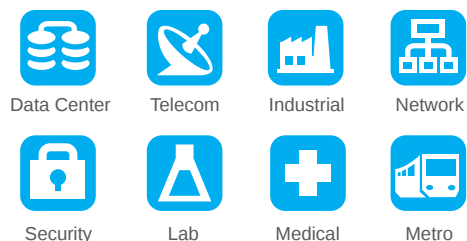
- От 20 до 4000 кВА (8 x 500 кВА в параллели).
- Не требует дополнительного оборудования для параллельной работы нескольких ИБП.
- Опциональный 12-импульсный выпрямитель и входной фильтр для снижения гармонических искажений тока.
- Резервирование вспомогательного источника питания и схем управления обеспечивают высокую надежность.
- Встроенные механический и электронный байпасы для сервисного обслуживания.

Гибкость

- Многоязычный ЖК-дисплей и светодиодные индикаторы состояния ИБП.
- RS232, RS485 и шесть программируемых выходов типа «сухой контакт».
- Совместимость с генераторными установками и 100 % несбалансированными нагрузками.
- Батарейные кабинеты увеличенной емкости для увеличения времени резервного электропитания.

Низкие эксплуатационные затраты

- Нарастание мощности параллельным подключением нескольких ИБП в соответствии с ростом вашего бизнеса.
- Широкий диапазон входного напряжения увеличивает срок службы батарей.
- Экономный режим снижает операционные расходы и энергопотребление.
- Конфигурация: несколько ИБП с совместным использованием батарей позволяют снизить себестоимость.



Delta UPS–Семейство Ultron

NT Series, Трёхфазные

20 - 500 kVA

Технические характеристики																
Модель			NT-20K	30K	40K	50K	60K	80K	100K	120K	160K	200K	260K	320K	400K	500K
Мощность, кВА			20	30	40	50	60	80	100	120	160	200	260	320	400	500
Мощность, кВт			16	24	32	40	48	64	80	96	128	160	208	256	320	400
Вход	Номинальное напряжение		208 В / 120 В, 380 В / 220 В, 400 В / 230 В, 415 В / 240 В, 480 В / 277 В пер. тока (3 фазы, 4 проводника + заземление)													
	Диапазон напряжения		± 20 %													
	Нелинейные гармонические искажения входного тока		< 3 % (с дополнительно установленным выпрямителем или фильтром, при полной нагрузке)													
	Частота		50 Гц / 60 Гц ± 5 Гц													
Выход	Напряжение		208 В / 120 В, 380 В / 220 В, 400 В / 230 В, 415 В / 240 В, 480 В / 277 В пер. тока (3 фазы, 4 проводника + заземление) 220 В, 230 В, 240 В пер. тока (1 фаза, 2 проводника + заземление)*													
	Суммарный коэффициент гармоник напряжения		≤ 3 % (при линейной нагрузке)													
	Регулирование напряжения		± 1 % статическое													
	Частота		50 Гц / 60 Гц													
	Стабильность частоты		± 0,01 % (от встроенного генератора) ± 1 % (синхронизация от входной сети)													
	Перегрузочная способность		≤ 110 %: 60 минут, 110 % ~ 125 %: 10 минут, 126 % ~ 150 %: 1 минута													
Интерфейсы	Стандартные		RS 232 x 1, слот SNMP x 1, RS485 x 2, сухие контакты x 6													
Прочее	Параллельное подключение		До 8 единиц													
	Аварийное отключение питания		Местное и дистанционное													
	Статистическая память для рабочего журнала		500 записей													
	Улучшение входных параметров		Опционально 12-импульсный выпрямитель или фильтры низших гармоник													
КПД	Нормальный режим	%	90	91		91.5		92		92.5		93				
	Экономичный режим	%	>97		>97.5											
Окружающая среда	Рабочая температура		0 °C ~ 40 °C													
	Относительная влажность		0 % ~ 95 % (без образования конденсата)													
	Уровень шума (на расстоянии 1,5 м)		дБ(А)	≤ 60			≤ 65				≤ 68		≤ 72			≤ 77
Общие характеристики	Габаритные размеры **	Ш	мм	600					800		1200		1600			1900
		В	мм	800					830		830		995			995
		Г	мм	1400					1700		1700		1950			1950
	Вес ***		кг	365	365	425	460	506	525	700	745	1050	1085	1680	1720	1920

* Однофазное выходное напряжение 220 / 230 / 240 В, только для моделей мощностью 20 ~ 120 кВА.

** Стандартное напряжение 380 / 220 В пер. тока с 6-импульсными выпрямителями. Модели рассчитанные на другое напряжение (1) или оборудованные 12-импульсными выпрямителями или фильтрами (2), отличаются от стандартных по габаритам и весу. Для получения подробной информации, пожалуйста, свяжитесь со своим поставщиком.

*** Модели мощностью 500 кВА имеют в составе 2 кабинета: инвертор (ширина = 1100 мм, 1760 кг) и выпрямитель (ширина = 800 мм, 650 кг). Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



Панель управления и ЖК дисплей



Фильтр низших гармоник



ПО Power Management



Delta предлагает полномасштабные решения с ИБП мощностью от 0,6 до 4000 кВА, удовлетворяющие любые потребности в бесперебойном питании.



В списке лучших 50 компаний Азии за 2007-2008 г.г. по версии Forbes



Награда Frost & Sullivan Green Excellence 2009 г. за корпоративное лидерство



Система производства компании Delta сертифицирована в соответствии со стандартами ISO 9001 и ISO 14001



Сертификат соответствия стандарту управления использованием опасных веществ IECQ

