



## Ultron DPS-500K

Передовая серия ИБП Ultron DPS 300-1200 кВА от компании Delta поддерживает единичный коэффициент выходной мощности, обеспечивая до 10 МВт мощности для удовлетворения потребностей крупных центров обработки данных и колокаций, требующих более высокой мощности. ИБП серии Ultron DPS гарантируют высочайший уровень надежности и отказоустойчивости системы, поддерживая функцию самодиагностики и оповещения при обнаружении износа ключевых компонентов, многоуровневую схему резервирования и полное покрытие номинальной мощности. Кроме того, ИБП серии DPS отличаются улучшенной управляемостью. Мониторинг ключевых параметров окружающей среды и анализа событий может осуществляться локально посредством 10-дюймового ЖК-монитора и удаленно. Наряду с дополнительным программным обеспечением для управления батареями, ИБП серии DPS позволяют пользователям осуществлять профилактическое техническое обслуживание и минимизировать время простоя системы, одновременно снижая совокупную стоимость владения.

### Основные параметры Ultron DPS ИБП 500 кВА 380В

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Полная мощность, кВА        | 500                                |
| Активная мощность, кВт      | 500                                |
| Параллельное подключение    | Максимальное количество модулей: 8 |
| Встроенный сервисный байпас | Нет                                |

### Входные характеристики

|                              |                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Номинальное напряжение, В    | 220/380, 230/400, 240/415                                                |
| Диапазон входного напряжения | 176/304–276/478 В перем. тока (при полной нагрузке)                      |
| Частота и диапазон, Гц.      | 40–70                                                                    |
| Входной коэффициент мощности | >0,99                                                                    |
| КНИ входного тока, %         | <3% (при полной линейной нагрузке); <5% (при полной нелинейной нагрузке) |
| Возможность плавного запуска | Нет                                                                      |

### Выходные характеристики

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Напряжение, В              | 220/380, 230/400, 240/415           |
| Стабильность напряжения, % | ±1 (статическое), ±5 (динамическое) |
| Частота, Гц                | 50/60 (автоматический выбор)        |

|                                                              |                                                              |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Коэффициент искажений напряжения                             | <1,5% (при линейной нагрузке); <5% (при нелинейной нагрузке) |
| Выходной коэффициент мощности                                | 1                                                            |
| Перегрузочная способность инвертора                          | ≤125%: 10 мин; ≤150%: 1 мин; >150%: 1 сек                    |
| Коэффициент полезного действия в энергосберегающем режиме, % | 99                                                           |
| Коэффициент полезного действия в режиме On Line, %           | До 96,5                                                      |

### Аккумуляторы

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| Тип АКБ                                      | VRLA, LiB |
| Максимальный ток заряда при 100% нагрузке, А | 150       |
| Возможность запуска от АКБ                   | Нет       |

### Система

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Габариты ШхГхВ, мм          | 1200×900×2000 |
| Масса, кг                   | 811           |
| Степень защиты              | IP20          |
| Диапазон рабочих температур | 0–40 °С       |

### Интерфейс и дополнительные функции

|                             |                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандартная комплектация    | RS232, параллельный порт, USB, Modbus RS485, входной сухой контакт, выходной сухой контакт, встроенная в сенсорный экран SNMP-карта |
| Дополнительное оборудование | Релейная карта ввода-вывода, кабель датчика температуры батарейного модуля                                                          |

### Сертификация

|                |              |
|----------------|--------------|
| Безопасность   | Директивы ЕС |
| Степень защиты | IP20         |