Техническая спецификация, на закуп оборудования стоечный источник бесперебойного питания.

Наименование, описание и вид оборудования

Тип оборудования	Источник бесперебойного питания
Топология	Двойное преобразование напряжения с системой коррекции входного коэффициента мощности PFC
Конфигурация	Стойка/Башня
Рейтинг (ВА/Вт)	6000/5400
Размеры:	
Высота (мм)	Не менее 438, не более 440
Ширина (мм)	Не менее 128, не более 130
Глубина (мм)	Не менее 683, не более 685
Вес, кг	Не менее 46, не более 48
Гарантия	Не менее 2 года гарантии
Набор для установки в стойку/Подставка для напольного использования	Да
Входные характеристики:	
Входная розетка	Клемные разъёмы для подключения кабелей питания.
Диапазон входного напряжения	176-276 В без снижения мощности (до 100-276 В при неполной нагрузке)
Номинальное входное напряжение	200/208/220/230/240В
Частота	50/60 Гц, автовыбор
Диапазон частоты	40-70 Гц
Ток короткого замыкания	90 А
КНИ тока	< 5%
Выходные характеристики:	
Номинальное напряжение	200/208/220/230/240В +/– 1%
Общие искажения выходного напряжения	< 2%
Розетки на выходе	Не менее: 8 розетки IEC-320-C13, 2 розетки типа IEC-320-C19. Клемные разъёмы для подключения кабелей питания.
Допустимая перегрузка	102–110% : 120с, 110–125%: 60с, 125–150%: 10с, >150%: 500мс
КПД (в нормальном режиме работы)	до 94% в режиме on-line, до 98% в высокоэффективном режиме
Номинальная выходная частота	50/60 Гц, автовыбор, конвертор частоты
Крест-фактор	3:1
Характеристики батарей	
Управление батареей	Заряд батарей по технологии ABM с температурной компенсацией, автоматический тест батарей, защита от глубокого разряда, автоопределение внешних батарейных модулей.
Возможность добавления дополнительных батарей	Внешний батарейный модуль EBM

Параметры подключения:	
аварийный сигнал	Графический ЖК дисплей с поддержкой Русского языка
Коммуникационный порт	Не менее: 1 сетевая карта, 1 порт USB, 1 последовательный порт RS232 (порты USB и RS232 не могут использоваться одновременно), 4 сухих контакта (DB9), 1 мини терминал для удаленного ВКЛ/ВЫКЛ и 1 для удаленного аварийного отключения, 1 порт DB15 для параллельной работы
Параметры окружающей среды:	
Уровень акустического шума	< 45дБ
Рабочая температура	От 0 до 40°С

Обязательное предоставление технической спецификации с точными характеристиками, с указанием марки/модели, наименования производителя и страны происхождения.