**Техническая спецификация**

**Лот №1 источник бесперебойного питания**

**Тип:** интерактивный.

**Выходная мощность.** Полная: 650 ВА., Активная: 390 Вт.

**Время работы.** Форма выходного сигнала: ступенчатая аппроксимация синусоиды. Макс. поглощаемая энергия импульса: 273 Дж.

**Вход / Выход.** Входное: 1-фазное. Выходное: 1-фазное.

**Количество выходных разъемов питания**. Общее: 3, UPS: 3, тип – евророзетка.

**Входное напряжение**. Минимальное: 140 В., Максимальное: 300 В.

**Входная частота.** Минимальная: 45 Гц. Максимальная: 65 Гц.

**Функции.** Отображение информации: светодиодные индикаторы, звуковая сигнализация.

**Интерфейсы:** USB.

**Защита:** Защита от перегрузки, Защита от высоковольтных импульсов, Защита телефонной лини, Защита от короткого замыкания. Тип предохранителя: автоматический.

**Питание.** Время зарядки: 8 ч. Возможность замены батареи.

**Габариты (В\*Ш\*Г): Не менее**  200 \* 115 \* 260 мм, не более 210 \* 120 \* 270

**Вес:** не более 6,5 кг.

**Указание модели и предоставление технической спецификации обязательно**

**Лот №2 МФУ черно-белый**

Функции: Печать, копирование, сканирование, факс

**Печать**

Скорость черно-белой печати: не менее 25 стр./мин

Выход первой страницы не более 8,5 с

Нагрузка (в месяц, формат A4): До 8000 страниц
Технология печати: Лазерная

Качество черно-белой печати (режим наилучшего качества): не менее 600 x 600 т/д

Дисплей: Двухстрочный текстовый ЖК-дисплей

Быстродействие процессора: не менее 500 МГц

**Подключение**

Поддержка функции ePrint: Да

Беспроводной: Нет

Подключение, стандартное:

1 порт Hi-Speed USB 2.0

1 порт 10/100 Ethernet

1 разъем RJ-11 (факс)

1 разъем RJ-11 (только телефон)

Готовность к работе в сети: Стандартный (встроенный Ethernet)

Объем памяти не менее128 Мб

**Управление бумагой**

Лоток подачи бумаги, стандартный. Лоток подачи на не менее 250 листов

Выходной лоток для бумаги, стандартный. Лоток приема на не менее 100 листов

Двусторонняя печать: Автоматически (в комплекте поставки)

Поддерживаемые размеры печатных носителей

Лоток приоритетной подачи: A4, A5, B5(JIS), C5, DL, конверты, открытки;

**Сканер**

Тип сканера: Планшетный, с автоматическим устройством подачи документов (ADF)

Формат файла сканирования: JPEG, TIF, BMP, GIF, PDF, PNG

Разрешение при сканировании, оптическое: не менее 1200 т/д

Максимальный размер области сканирования (планшет): 216 x 297 мм

Максимальный размер области сканирования (ADF): 216 x 356 мм

Скорость сканирования (обычный режим, формат A4): не менее 15 стр./мин (ч/б, цветной режим)

Емкость автоматического устройства подачи документов: не менее 35 листов

**Копир**

Скорость копирования (обычный режим): До 25 копий/мин

Разрешение при копировании (чёрный текст): До 600 x 600 т/д

Разрешение при копировании (цветной текст и графические изображения): До 600 x 600 т/д

Настройка уменьшения/увеличения копий: от 25 до 400%

Количество копий, максимум: До 99 копий

**Факс**

Скорость передачи факсов: не менее 3 с на страницу

Память факса: До 400 страниц

Разрешение факса: не менее 300 x 300 т/д (поддержка передачи полутонов)

Быстрый набор, максимальное количество номеров: До 120 номеров (119 номеров группового набора)

Охват вещания: 119 адресатов

**Питание**

Напряжение на входе: 220–240 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-2 Гц), 2,9 А

**Габариты** (Ш x Г x В) не менее 440 x 340 x 370 мм, не более 450 x 350 x 380 мм

Вес не более 13 кг

**Комплектация**

МФУ

Начальный черный картридж для комплектации

накладка на панель управления

Компакт-диск с ПО и руководством пользователя в электронном формате

Руководство по началу работы

Информационный листок поддержки

кабели питания

Телекоммуникационный/факсимильный кабель

Гарантия: 1 год

Указание модели и предоставление технической спецификации с точными характеристиками обязательно

**Лот №3 Стабилизатор напряжения**

Цифровой дисплей для контроля выходного напряжения
Светодиодные индикаторы для контроля над состоянием системы
Защита от перепадов напряжения в сети
Многошаговый автоматический регулятор напряжения
Защита от перегрузки и перегрева
Защита телефонного / факсового / модемного соединения
Защита от электромагнитных помех
Возможность подключения нескольких устройств

**Технические характеристики**
Номинальная мощность: 1500 ВА
Технология: автоматический регулятор, релейного типа (улучшенная схема)
Диапазон входного напряжения: 140 - 260 В
Входная частота: 50 / 60 Гц
Выходное напряжение: 220 В
Выходная точность: ±8%
КПД: 98%
Фазность: однофазный
Защита цепи: прерыватель
Рабочая температура: 0~40 °C
Температура хранения: -15~45 °C
Рабочая влажность: 10~102% RH, некондерсирующийся
Размеры (ШхГхВ): 261х169х114 мм
Вес (нетто): 5.3 кг

показать весь текст

**Технические параметры**

Входное напряжение, В от 140 до 260

Выходное напряжение, 220 В

Размеры: не менее 260x165x110 мм, не более 265x170x115 мм

Мощность нагрузки, 1500 Вт

**Указание модели и предоставление технической спецификации обязательно**