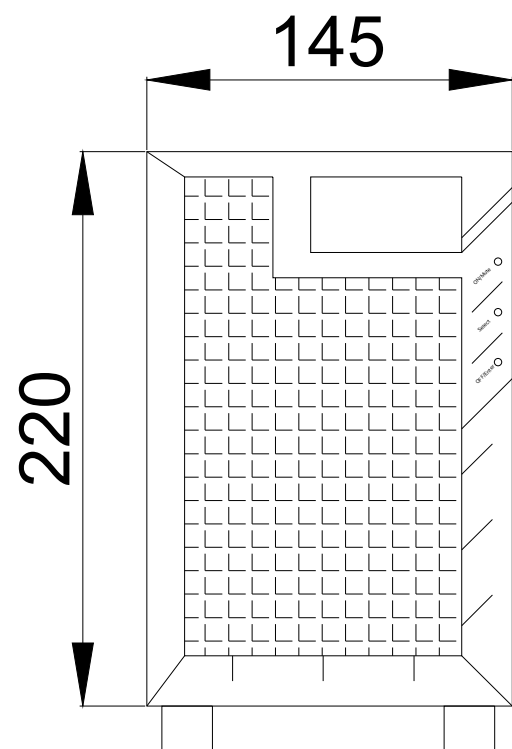
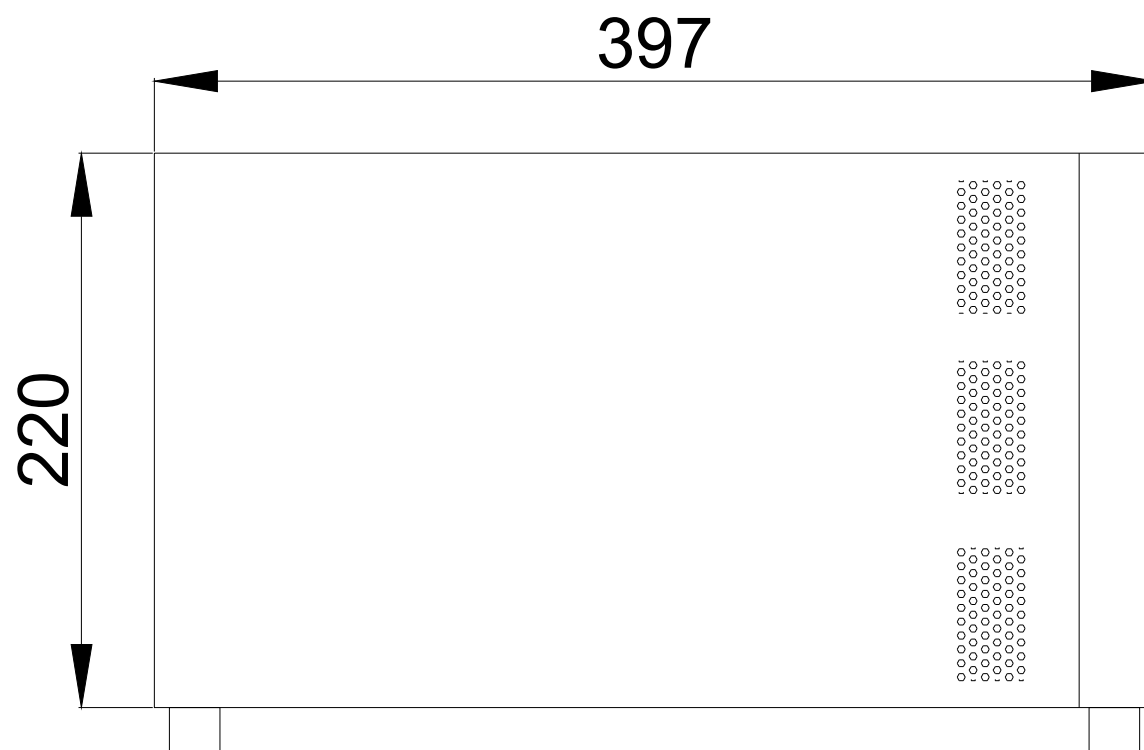


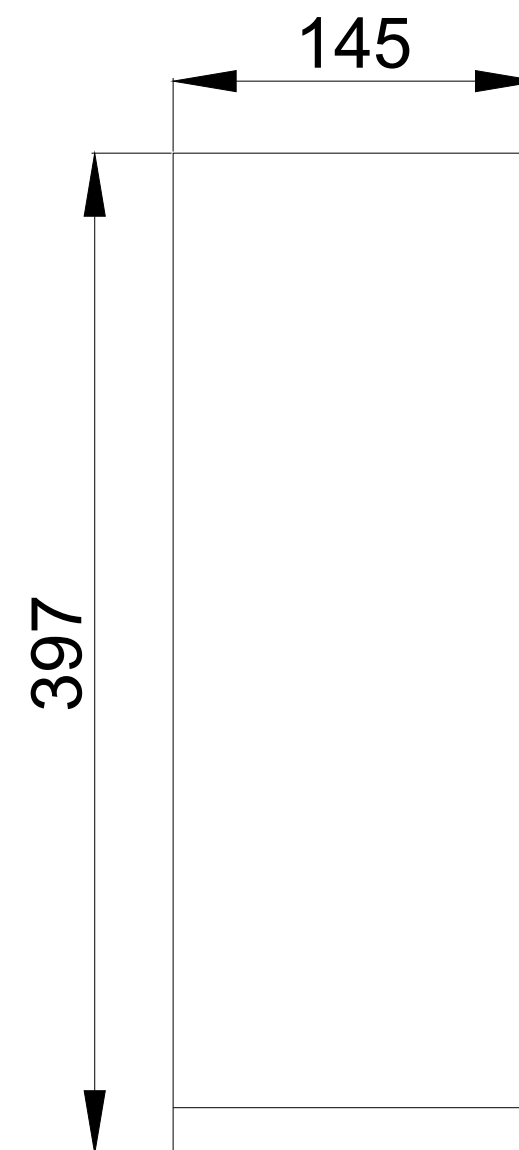
Фронтальный вид



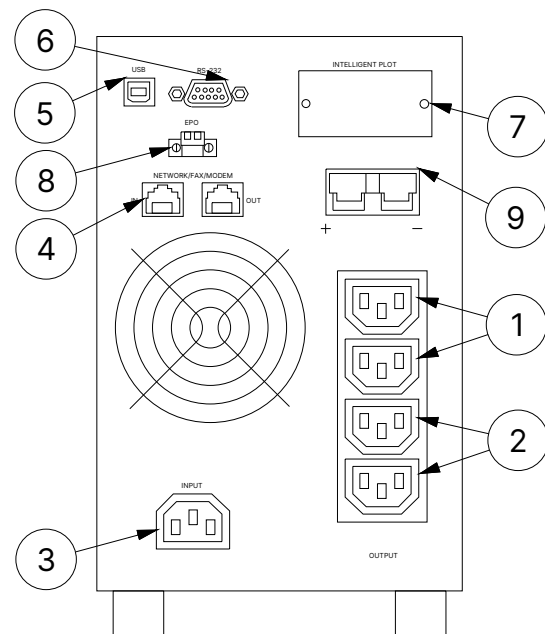
Вид сбоку



Вид сверху



Тыловая панель



1	Программируемые розетки для подключения второстепенных потребителей
2	Выходные розетки для подключения приоритетных потребителей
3	Подключение входной сети
4	Фильтр от помех для кабеля локальной сети / факса / модема
5	Разъем USB
6	Разъем RS-232
7	Интеллектуальный слот SNMP / AS400 / Modbus
8	Экстренное отключение (EPO)
9	Разъем для внешних батарей

ИБП	
Модель	Габариты (ГхШхВ):
Leo L1000 1кВа/1кВт; L1500 1,5кВа/1,5кВт	397 x 145 x 220 мм

# Технические характеристики

## Входные параметры

1. Диапазон напряжения:
  - Нижний порог переключения на АКБ: 160В/140В/120В/110В ±5% (при нагрузке 100%-80%/80%-70%/70%-60%/60%-0%);
  - Нижний порог возврата: 175В/155В/135В/125В ±5%;
  - Верхний порог переключения на АКБ: 300В ±5%;
  - Верхний порог возврата: 290В ±5%.
2. Диапазон частоты: 40 Гц~70 Гц.
3. Подключение: однофазное , трехпроводное (1Ф + Н + РЕ).
4. Коэффициент мощности: ≥ 0,99 при полной нагрузке.
5. THDi: ≤ 5% @ 205-245В.
6. THDU: < 1,6 % при линейной нагрузке.

## Выходные параметры

1. Напряжение: 200/208/220/230/240 В .
2. Регулировка напряжения: ±1 (в батарейном режиме).
3. Диапазон частоты: 47~53 Гц или 57~63 Гц (при синхронизации с сетью); 50 Гц ± 0,1 Гц или 60 Гц ± 0,1 Гц (в батарейном режиме).
4. Амплитуда выходного тока (крест-фактор): 3:1.
5. Гармонические искажения: ≤2% THD (линейная нагрузка); 4% THD (нелинейная нагрузка).
6. Время переключения: нулевое (сеть-батарея); <4мс (инвертор - байпас).
7. КПД:
  - Сетевой режим: ≥ 91% (при заряженной батарее);
  - ECO режим: ≥ 96 % (при заряженной батарее);
  - Батарейный режим: ≥ 89 %.

## Батареи

1. Тип встроенных батарей:
  - L1000 1кВа/1кВт: 12 В / 7 Ач;
  - L1500 1,5кВа/1,5кВт: 12 В / 9 Ач.
2. Количество: 3.
3. Время заряда: 3ч до уровня 95% для встроенных батарей при токе заряда 2 А.
4. Ток заряда: по умолчанию 2 А, макс. 12 А (регулируется).
5. Напряжение заряда: 41,0 В ± 1%.

## Физические параметры

1. Габариты, Г x Ш x В (мм): 397 x 145 x 220.
2. Вес нетто (кг):
  - L1000 1кВа/1кВт: 13,0;
  - L1500 1,5кВа/1,5кВт: 14,6.

## Параметры эксплуатации

1. Рабочая температура и влажность: 20-95% отн. влажности при температуре 0+40°C (без конденсата).
2. Уровень шума: Менше 50дБ(а) на расстоянии 1м (при регулировке скорости вращения вентиляторов).

## Управление

1. RS-232 или USB: Поддержка Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10, Linux, Unix, MAC.
2. Опции: Управление электропитанием через SNMP менеджер и веб-браузер.