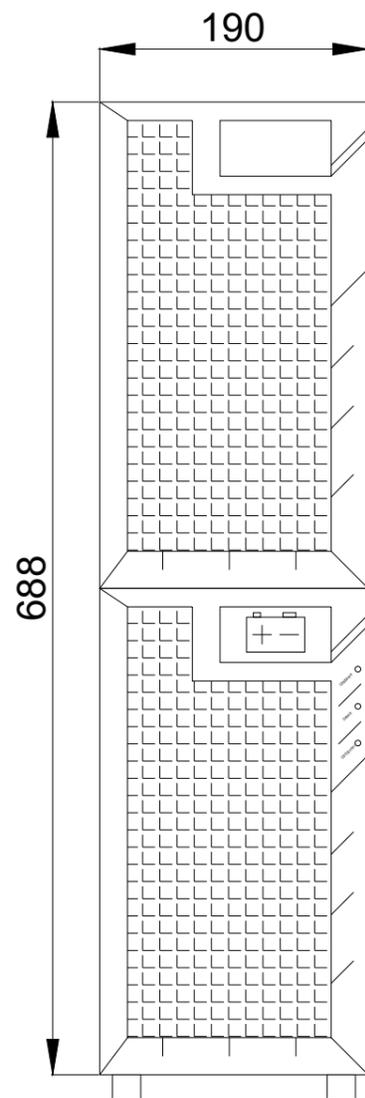
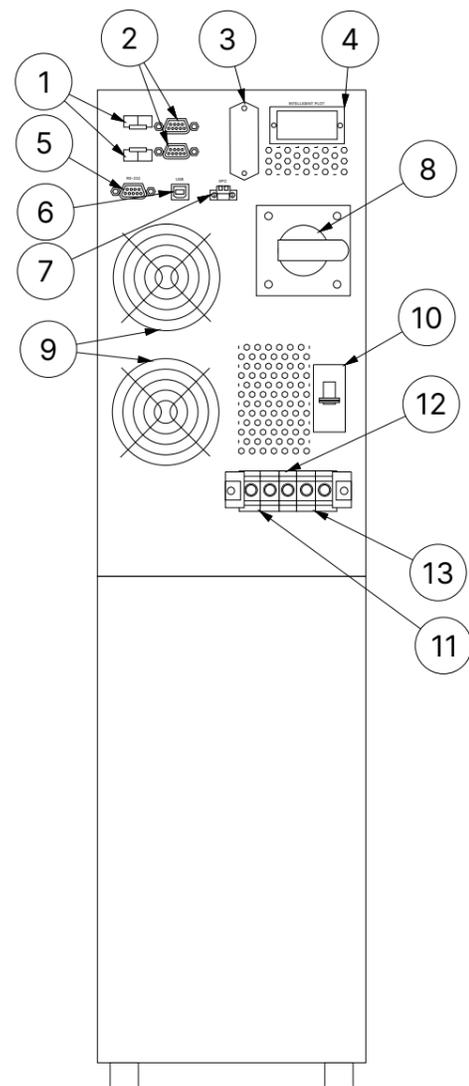


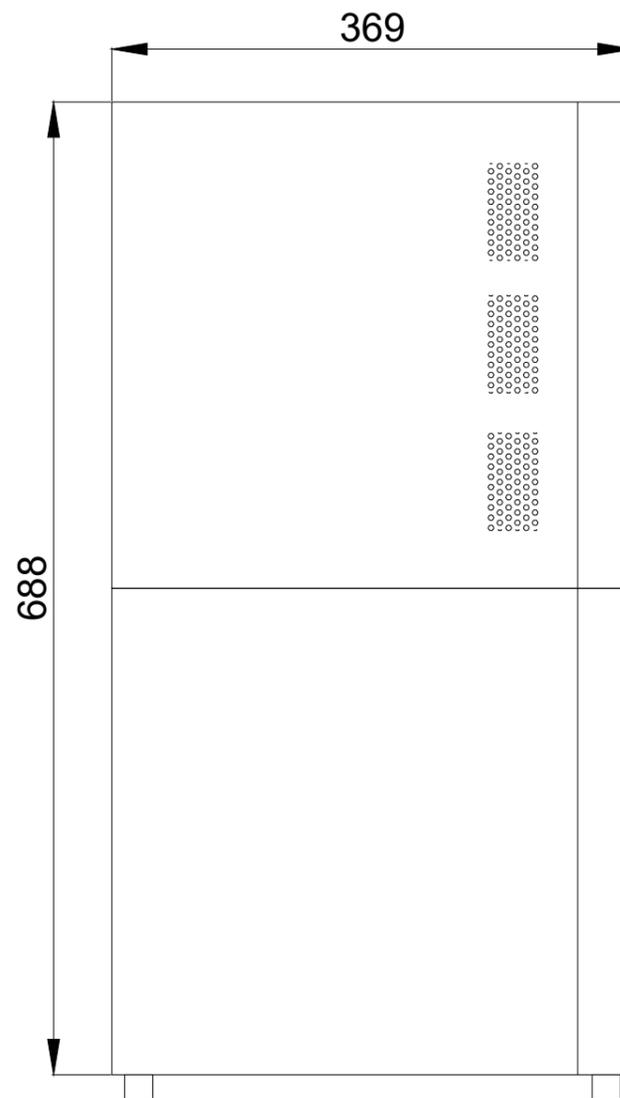
Фронтальный вид



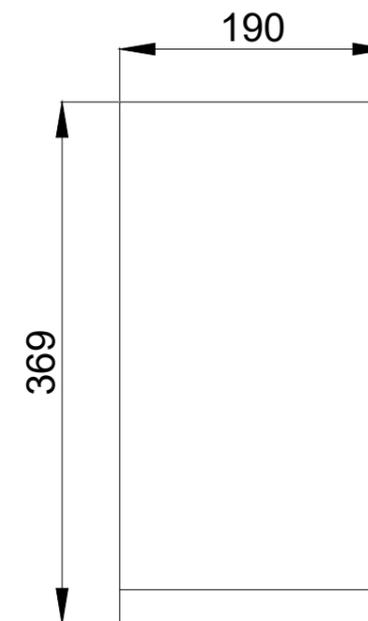
Тыловая панель



Вид сбоку



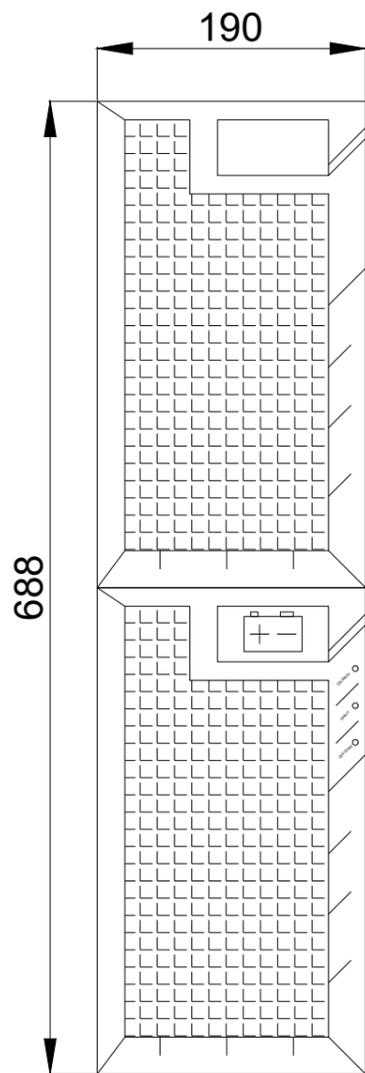
Вид сверху



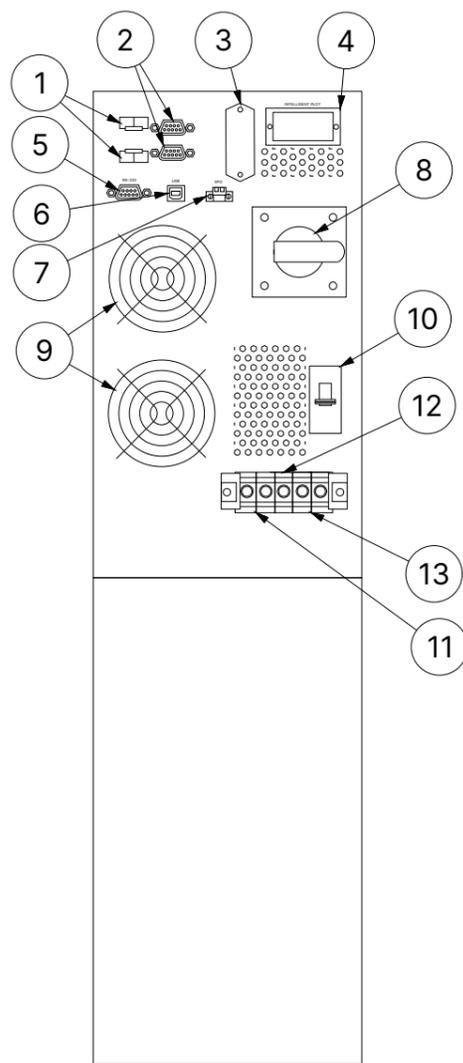
1	Разъем для кабеля деления токов (опция)
2	Разъем кабеля параллельной работы (опция)
3	Разъем для внешних батарей
4	Интеллектуальный слот SNMP / AS400 / Modbus
5	Разъем RS-232
6	Разъем USB
7	Экстренное отключение (EPO)
8	Ручной байпас
9	Вентилятор
10	Входной автомат
11	Выходные клеммы
12	Заземление
13	Входные клеммы

ИБП	
Модель	Габариты (ГхШхВ):
Leo L6000 6кВа/6кВт	369 x 190 x 688 мм

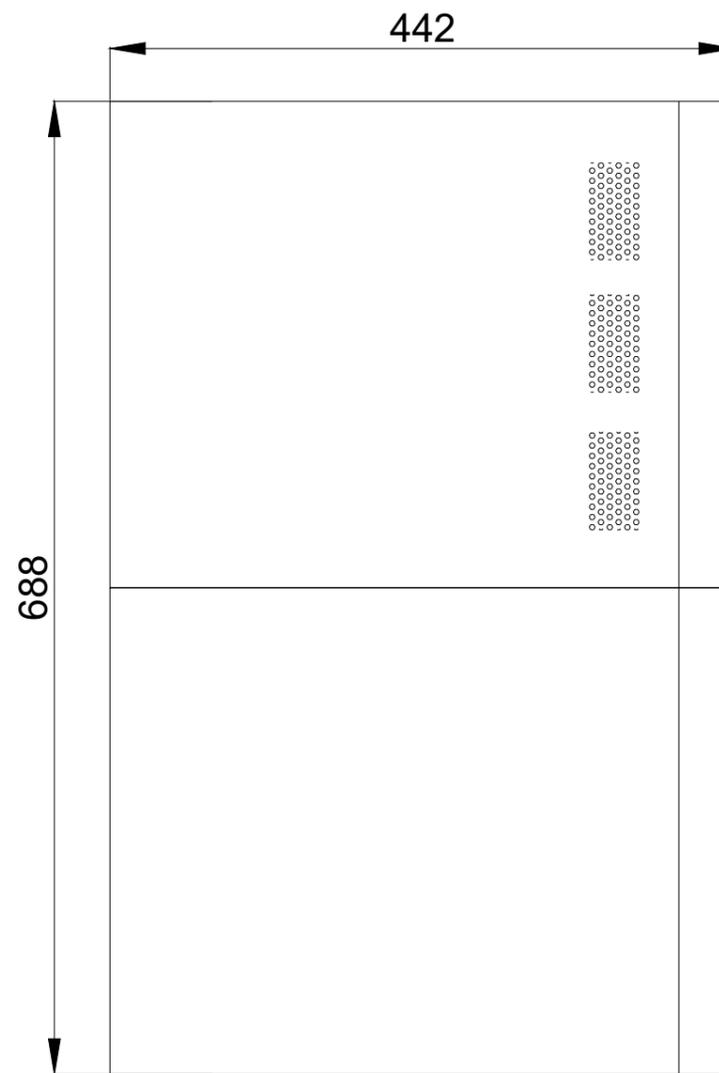
Фронтальный вид



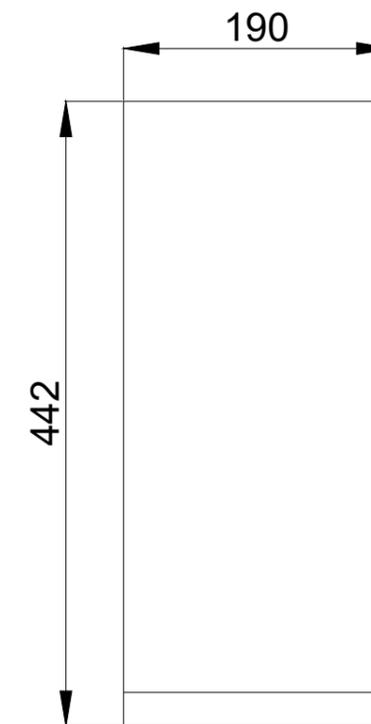
Тыловая панель



Вид сбоку



Вид сверху



ИБП	
Модель	Габариты (ГхШхВ):
Leo L10000 10кВа/10кВт	442 x 190 x 688 мм

1	Разъем для кабеля деления токов (опция)
2	Разъем кабеля параллельной работы (опция)
3	Разъем для внешних батарей
4	Интеллектуальный слот SNMP / AS400 / Modbus
5	Разъем RS-232
6	Разъем USB
7	Экстренное отключение (EPO)
8	Ручной байпас
9	Вентилятор
10	Входной автомат
11	Выходные клеммы
12	Заземление
13	Входные клеммы

Технические характеристики

Входные параметры

1. Диапазон напряжения:
 - Нижний порог переключения на АКБ: 110В (L-N) $\pm 3\%$ при 0% - 60% нагрузке, 176В (L-N) $\pm 3\%$ при 60% - 100% нагрузке;
 - Нижний порог возврата: нижний порог +10В;
 - Верхний порог переключения на АКБ: 300В (L-N) $\pm 3\%$;
 - Верхний порог возврата: верхний порог -10В.
2. Диапазон частоты: 46Гц ~ 54Гц @ 50Гц, 56Гц ~ 64Гц @ 60Гц, 40Гц - 70Гц если настроен режим работы от генератора.
3. Подключение: однофазное , трехпроводное (1Ф + Н + РЕ).
4. Коэффициент мощности: $\geq 0,99$ при полной нагрузке.
5. THDi: $\leq 4\%$ при 100% нагрузке, $\leq 6\%$ при 50% нагрузке.

Выходные параметры

1. Напряжение: 208/220/230/240 В .
2. Регулировка напряжения: ± 1 (в батарейном режиме).
3. Диапазон частоты: 46~54 Гц или 56~64 Гц (при синхронизации с сетью); 50 Гц $\pm 0,1$ Гц или 60 Гц $\pm 0,1$ Гц (в батарейном режиме или режиме конвертора частоты).
4. Перегрузочная способность:
 - Сетевой режим: 100%~110% - 10 мин, 110%~130% - 1 мин, >130% - 1 с;
 - Батарейный режим: 100%~110% - 30 с, 110%~130% - 10 с, >130% - 1 с.
5. Амплитуда выходного тока (крест-фактор): 3:1.
6. Гармонические искажения: $\leq 1\%$ THD (линейная нагрузка); 4% THD (нелинейная нагрузка).
7. Время переключения:
 - Сеть - батарея: нулевое;
 - Инвертор - байпас: нулевое;
 - Инвертор - ECO: <10мс.
8. Форма напряжения: чистая синусоида.
9. КПД:
 - Сетевой режим: > 94%;
 - ECO режим: > 99 %;
 - Батарейный режим: > 93 %.

Батареи

1. Тип встроенных батарей:
 - L6000 6кВа/6кВт: 7 Ач;
 - L10000 10кВа/10кВт: 9 Ач.
2. Количество: 16.
3. Время заряда: 7ч до уровня 90%.
4. Ток заряда: 1 А ± 10 %.
5. Напряжение заряда батарей: (кол-во батарей * 13.65 В) $\pm 1\%$.

Физические параметры

1. Габариты, Г x Ш x В (мм):
 - L6000 6кВа/6кВт: 369 x 190 x 688;
 - L10000 10кВа/10кВт: 442 x 190 x 688.
2. Вес нетто (кг):
 - L6000 6кВа/6кВт: 57;
 - L10000 10кВа/10кВт: 67.

Параметры эксплуатации

1. Рабочая температура и влажность: 20-95% отн. влажности при температуре 0+40°C (без конденсата).
2. Уровень шума:
 - L6000 6кВа/6кВт: < 55 дБ(а) на расстоянии 1м;
 - L10000 10кВа/10кВт: < 58 дБ(а) на расстоянии 1м.

Управление

1. RS-232 или USB: Поддержка Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10, Linux, Unix, MAC.
2. SNMP (опция): Управление электропитанием через SNMP менеджер и веб-браузер.
3. EDM (опция): Температура/влажность, 2 вх. "сухих" контакта, требуется SNMP.
4. Modbus (опция): Modbus RTU.
5. AS/400 (опция): 6 выходов, коммутируемое напряжение - 12-24В/1А.