

**Руководство по эксплуатации  
батареяного кабинета  
для ИБП СИП380А МД**

1. Описание батарейного кабинета:

Батарейный кабинет для СИП380А МД имеет габариты 1097мм\*600мм\*2000мм (Ш\*Г\*В). Комплектация включает соединительные кабели и автоматический выключатель. В одном батарейном кабинете можно размещать до 36 штук батарей 12В / 120Ач расположенных на 6 полках по 6 штук на полке. Все 36 аккумуляторов соединены последовательно в две группы по 18 штук с выводами БАТ+, общий и БАТ-. Предусмотрен вывод для защитного заземления. Внешний вид показан на рисунке 1.



Рис. 1

2. Порядок установки батарейного кабинета приведен ниже:

2.1 Установите батарейный кабинет на ровной поверхности, после чего снимите левую, правую и заднюю панель как показано на рисунке 2.

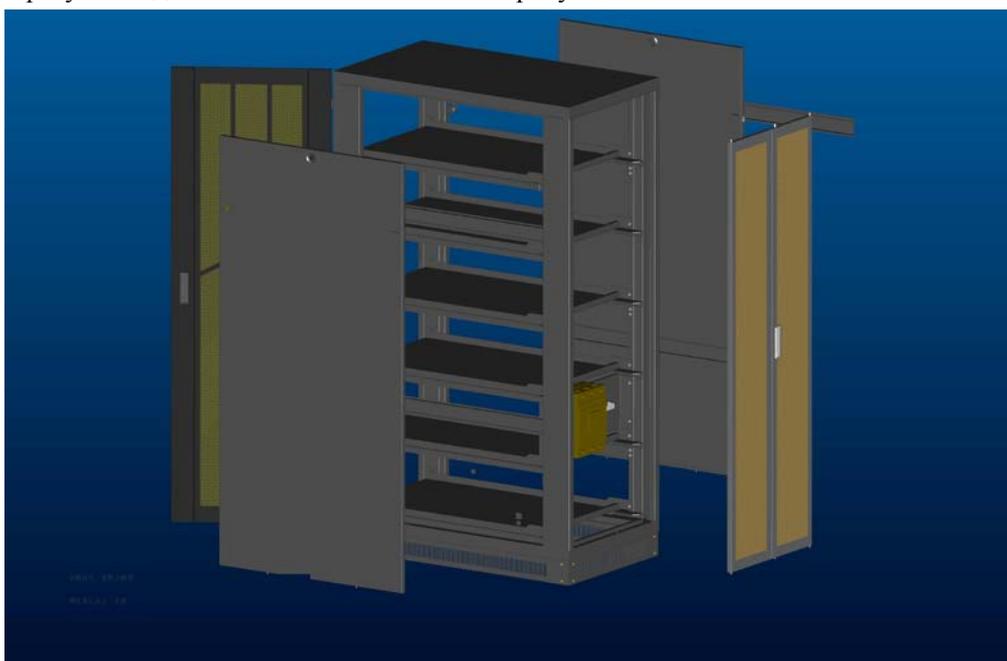


Рис. 2

2.2 Снимите батарейные поддоны и верхние крышки для 2ой, 3ей, 4ой, 5ой и 6ой полки соответственно. Разместите аккумуляторные батареи на первом поддоне в соответствии со схемой соединения как показано на рисунке 3. Затем выполните подключение и надежно зафиксируйте кабели на клеммах батарей по схеме подключения приведенной на рисунке 4.

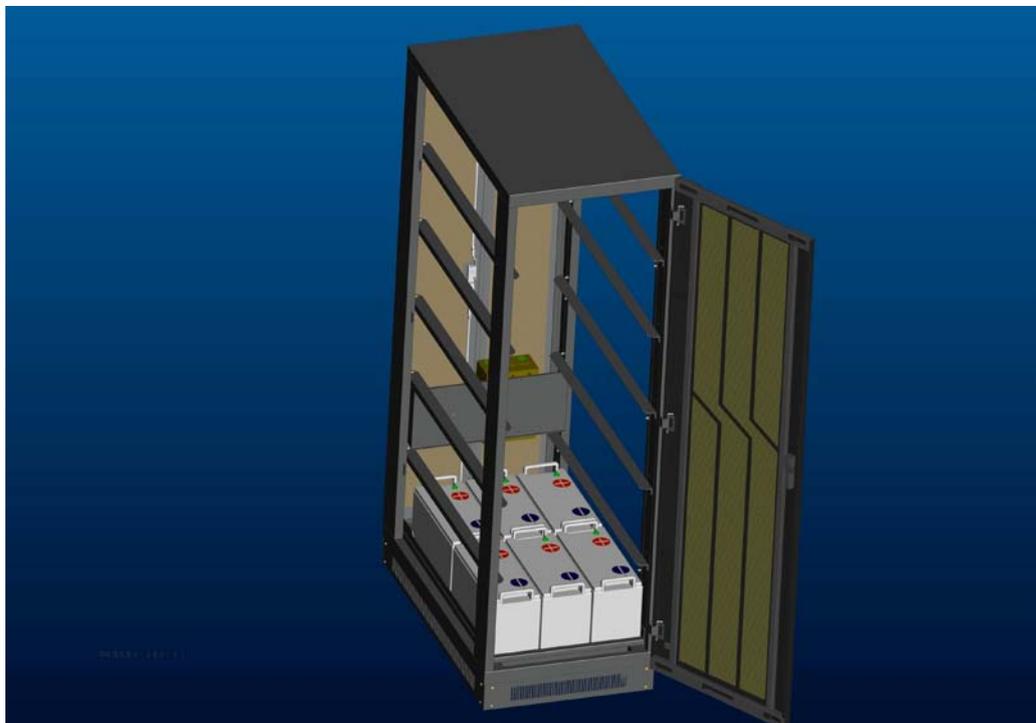


Рис. 3

2.3 Соединения для каждой полки:



Рис. 4

2.4 Затем установите батарейные поддоны для 2ой полки и разместите на ней батареи (расположение батарей должно соответствовать первой полке). Последовательно повторите тоже для 3ей, 4ой, 5ой и 6ой полок как показано на рисунке 5. В завершение соедините все батареи в соответствии со схемой, приведенной на рисунке 6.

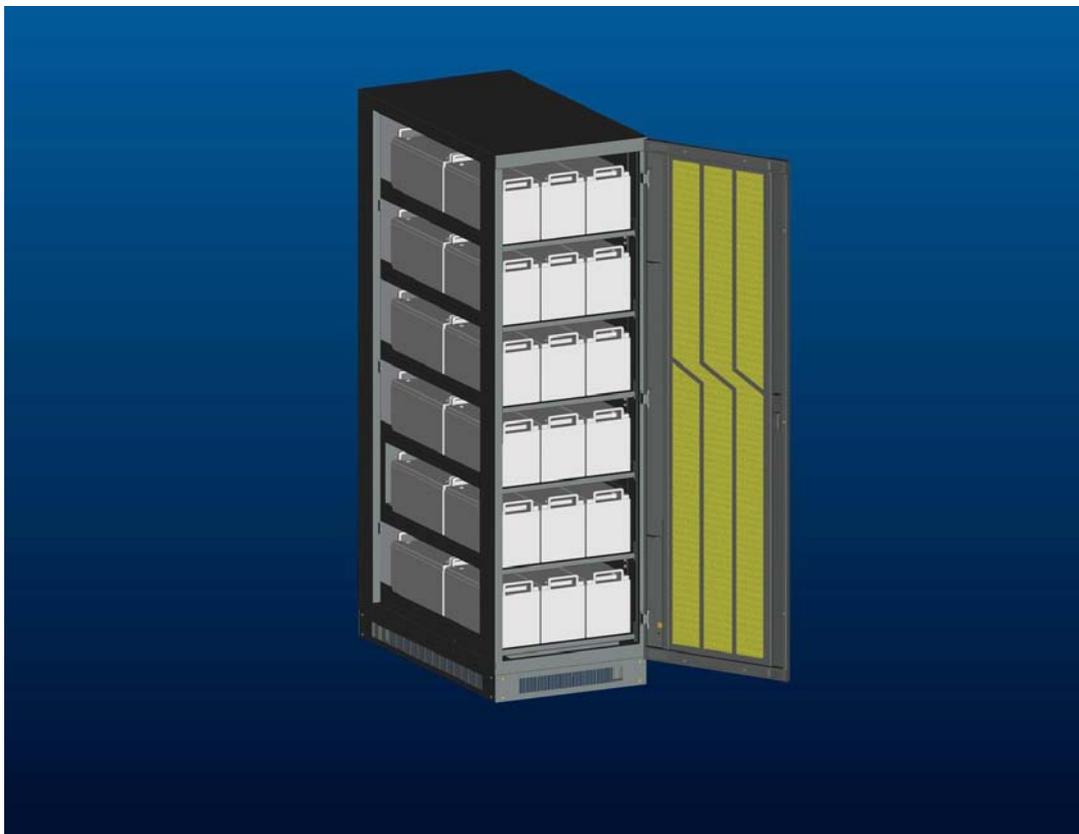


Рис. 5

2.5 После завершения подключения всех батарей кабель от БАТ+ с 6ой полки соедините с клеммой выключателя “+”(БАТ+), другой кабель от БАТ+ с 3ей полки (плюс 18ой батареей) подключите к общей клемме выключателя “N”(БАТN), последний кабель от БАТ- 1ой полки подключите к клемме “-” (БАТ-). См. рисунок 6.

2.6 После завершения установки батареи проверьте правильность соединения и корректность выходного напряжения. Затем установите боковые и заднюю панели. На этом установка батарейного кабинета завершена.

**ВНИМАНИЕ:** Не меняйте местами полюса батарей “+” и “-” и не замыкайте их, в противном случае могут быть повреждены аккумуляторы или возникнут другие аварийные ситуации. Не прикасайтесь к полюсам “+” и “-” одновременно. Работы с аккумуляторными батареями должны выполняться квалифицированным персоналом с соблюдением мер предосторожности. Используйте внешний кабель заземления сечением не менее 50 мм<sup>2</sup>.

3. Полная схема подключения:

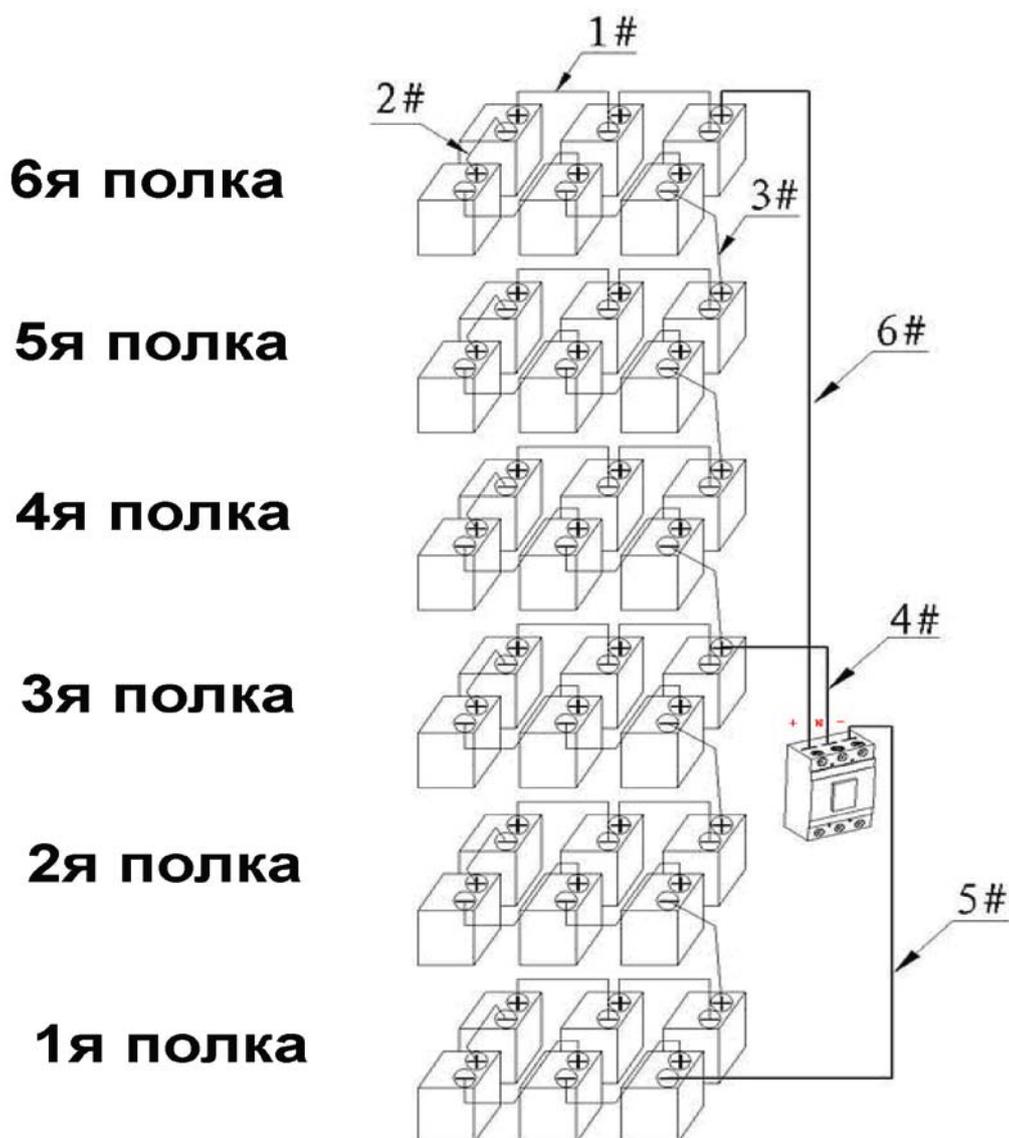


Рис. 6

4. Комплектация батарейного кабинета

Состав поставки батарейного кабинета для СИП380А МД (встроенный воздушный выключатель 630А) включает:

№	Название	Описание	Кол.	№	Название	Описание	Кол.
1	Кабель 1#	400мм (черный)	24	7	Выключатель	NDM2Z 630А/250В DC	1
2	Кабель 2#	200мм (черный)	6	8	Батарейный кабинет	СИП380А МД 200 кВА	1
3	Кабель 3#	1250мм (черный)	5				
4	Кабель 4#	450 мм (черный)	1				
5	Кабель 5#	1600мм (черный)	1				
6	Кабель 6#	1300мм (черный)	1				