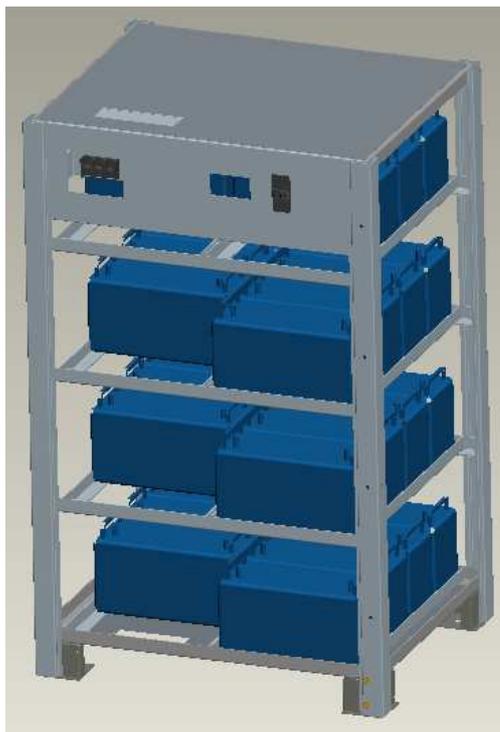


Руководство по эксплуатации

Шкаф для размещения аккумуляторных батарей В32



Содержание

1. Общие данные	4
2. Комплект поставки	4
3. Установка	5
4. Электрическая схема соединений	11

Важно!

Прочитайте перед использованием оборудования

- Устанавливайте батареи на расстоянии не менее 1 см друг от друга для обеспечения их вентиляции
- Не допускайте короткого замыкания батарейных клемм
- Соединяйте аккумуляторные батареи в соответствии со схемами их подключения

1. Общие данные.

1. Шкаф В32 имеет 4 полки, на которых можно разместить до 8 шт. АКБ емкостью 100 Ач каждая.

2. В шкаф можно установить батареи разных размеров. Это достигается регулированием расстояния между боковыми балками. Возможна установка батарей следующих размеров:

Длина АКБ	Ширина АКБ	Высота АКБ
240 мм ~ 265 мм	≤ 178 мм	≤ 330 мм
330 мм ~ 355 мм		
390 мм ~ 415 мм		

3. Габаритные размеры:

Модель	Размеры (Ш×Г×В) (мм)
В32	1000×800×1600

2. Комплект поставки.

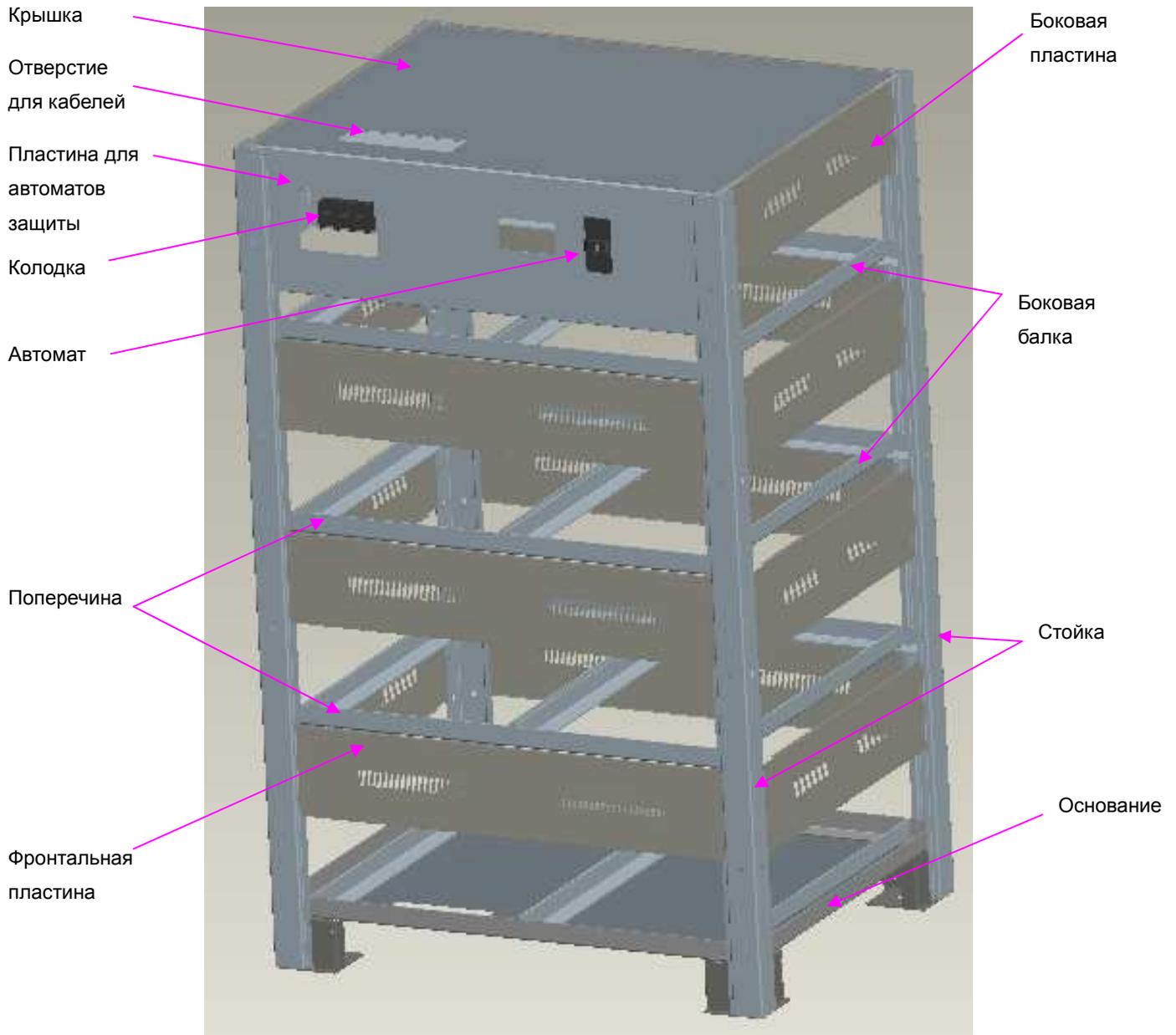
1. Шкаф В32 поставляется в 2 коробках: А и В.

2. Комплект поставки:

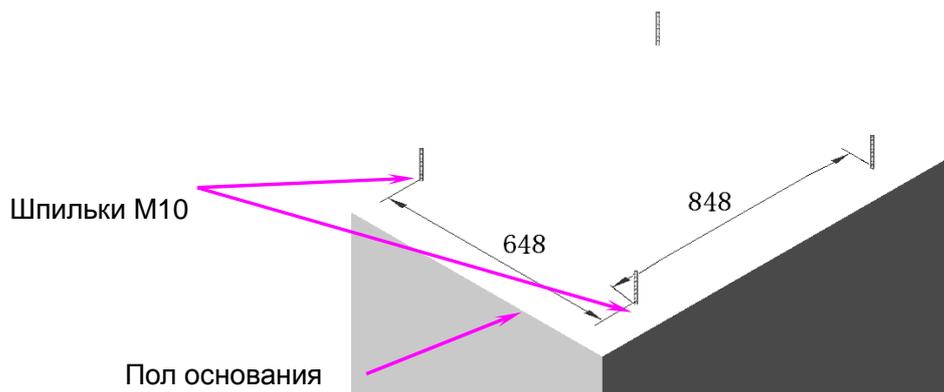
№	Название	Комментарии
	Основные части шкафа В32:	
1	Основание	1
2	Крышка	1
3	Стойка	4
4	Поперечина	6
5	Боковая балка	16
6	Пластина для автомата защиты	1
7	Фронтальная пластина	7
8	Боковая пластина	8
	Крепеж:	
1	Болт М8×30	20
2	Пружинная шайба Ф8	20
3	Плоская шайба Ф8	24
4	Гайка М8	4
5	Болт М6×12	36
6	Болт М4×10	66

3. Установка.

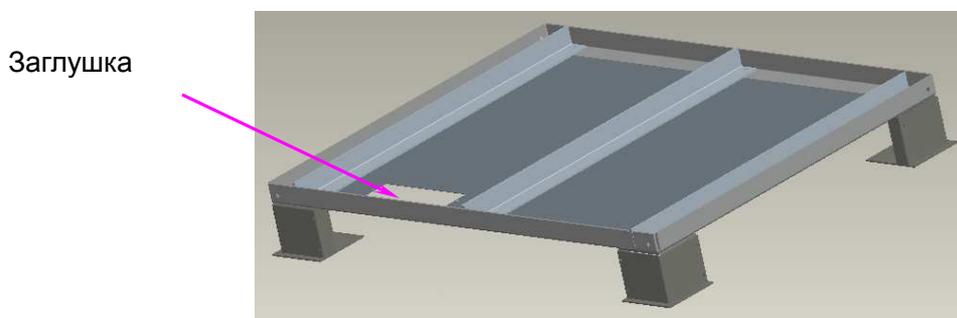
Здесь приведен пример сборки шкафа для установки в него 29 шт. АКБ по 100 Ач. На рисунке изображены все части шкафа.



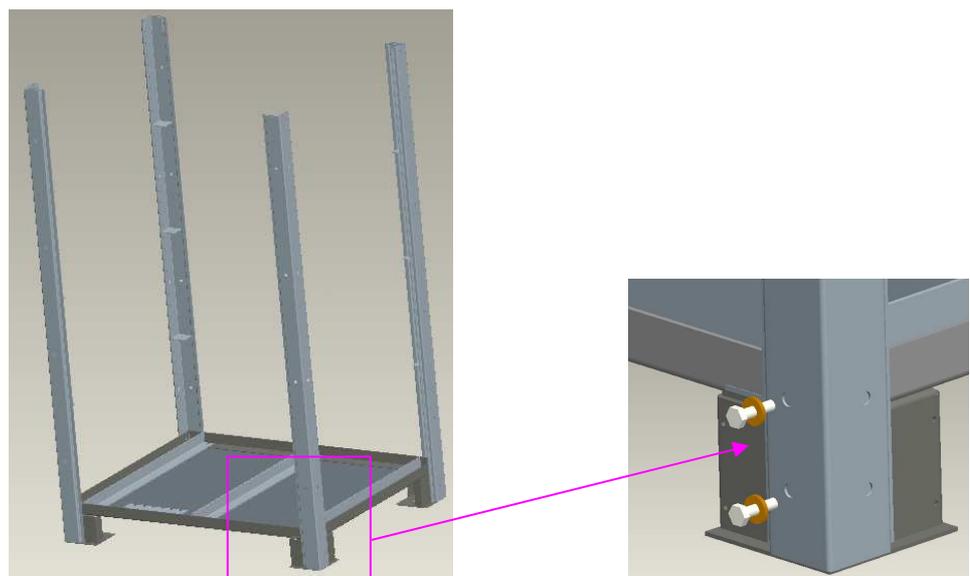
2. Выберите место для установки шкафа и установите 4 шпильки М10 в пол основания. Шпилька должна выступать не менее, чем на 70 мм от уровня пола.



3. Установите и закрепите основание. В основании можно открыть отверстие для кабелей (закрыто заглушкой).



4. Установите 4 стойки на основание с помощью 16 болтов М8х30, 16 плоских шайб Ф8 и 16 пружинных шайб Ф8. Сначала наденьте на болты пружинные шайбы, затем плоские шайбы, потом вставьте болты в отверстия стоек и основания и притяните к гайкам основания.



-
4. Установите поперечины и боковые балки. Установите требуемое расстояние между боковыми балками, чтобы разместить выбранные АКБ. Используйте болты М6х12 для крепления боковых балок к поперечинам.



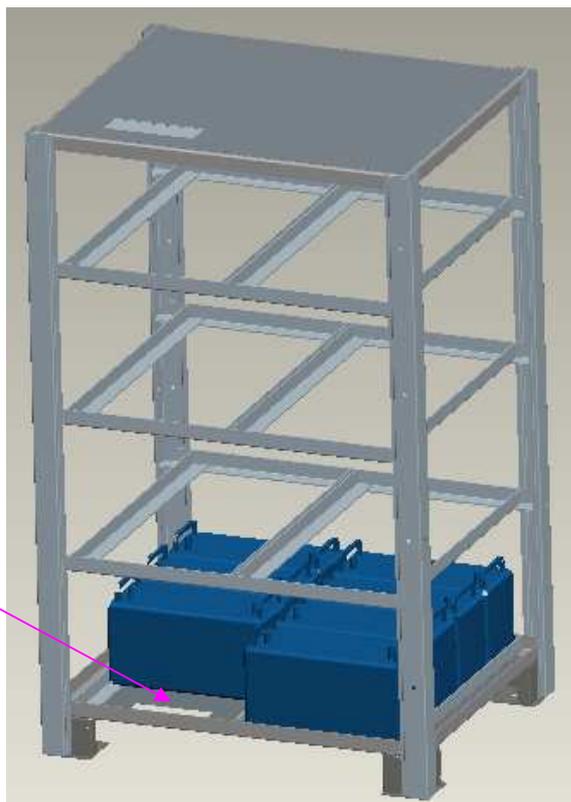
5. Установите крышку и закрепите к стойкам с помощью 4 болтов М8х30, 4 плоских шайб Ф8 и 4 пружинных шайб Ф8. Можно убрать заглушку на крышке для размещения кабелей.

Отверстие
для кабелей

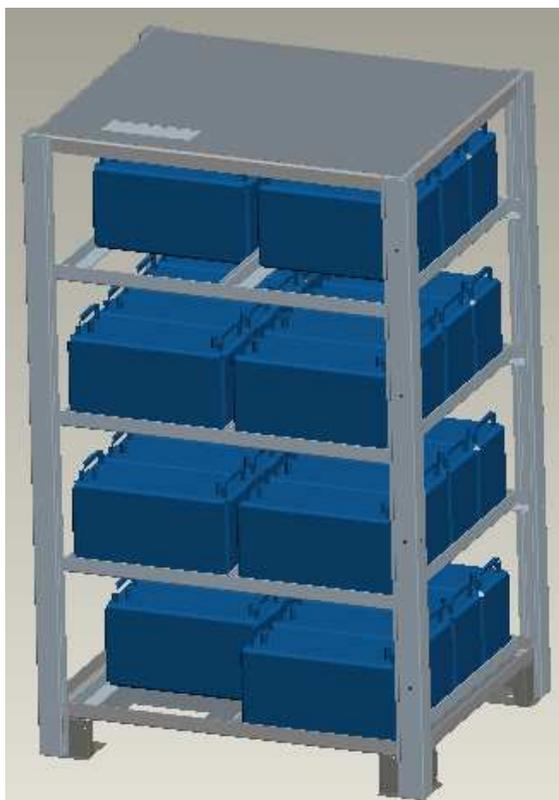


7. Установите 7 шт. АКБ на нижний ряд и соедините их между собой.

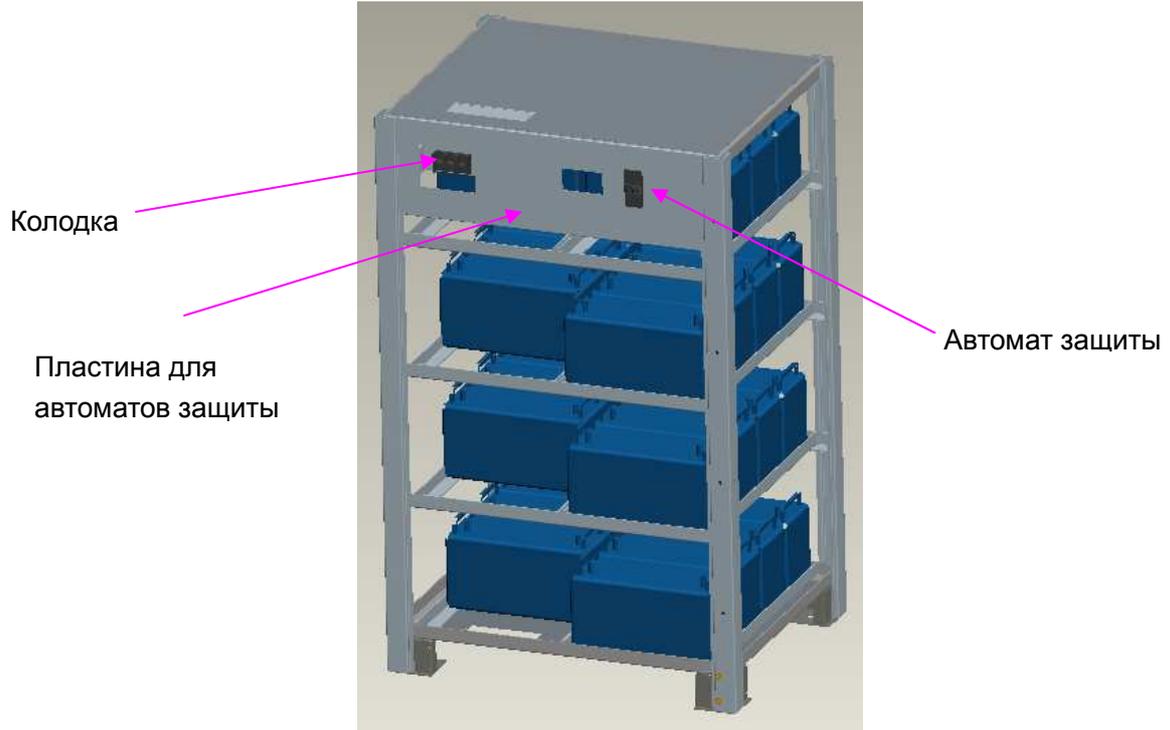
Отверстие для
кабелей



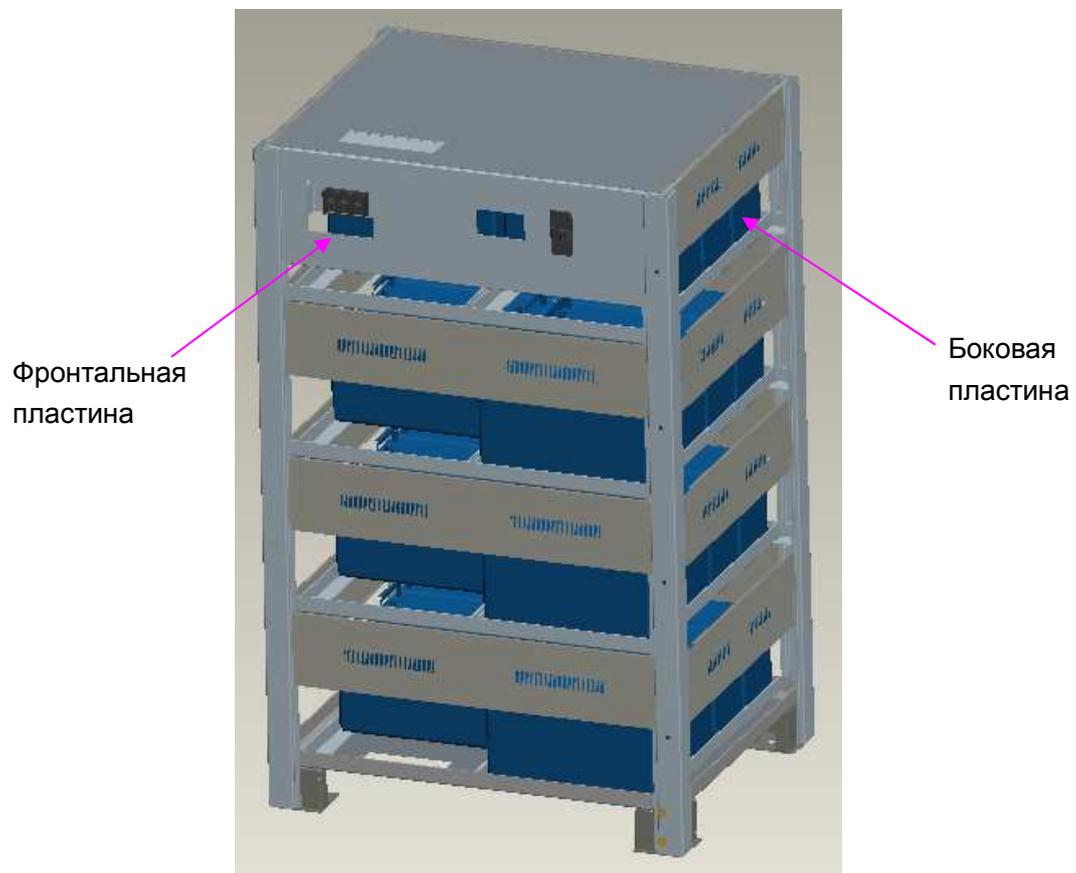
8. Установите второй, третий и четвертый ряд АКБ таким же образом. На второй и третий ряды установите по 8 шт. АКБ, на четвертый ряд установите 6 шт. АКБ.



9. Установите пластину для автоматов защиты с помощью 6 болтов М4х10 и выполните соединения кабелей.

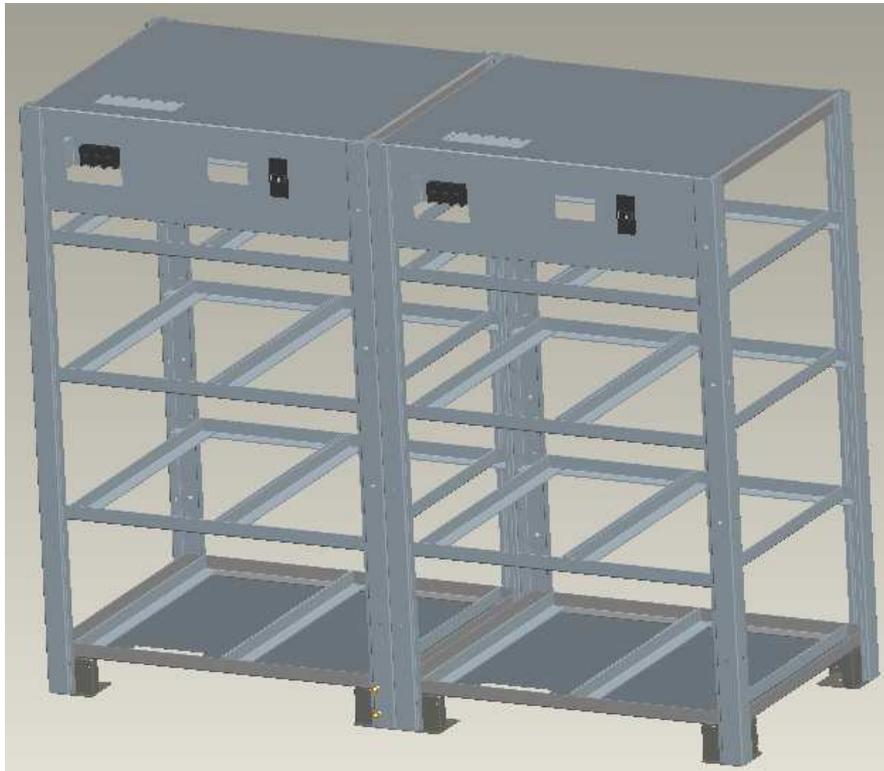


10. Установите боковые и фронтальные пластины с помощью болтов М4х10.

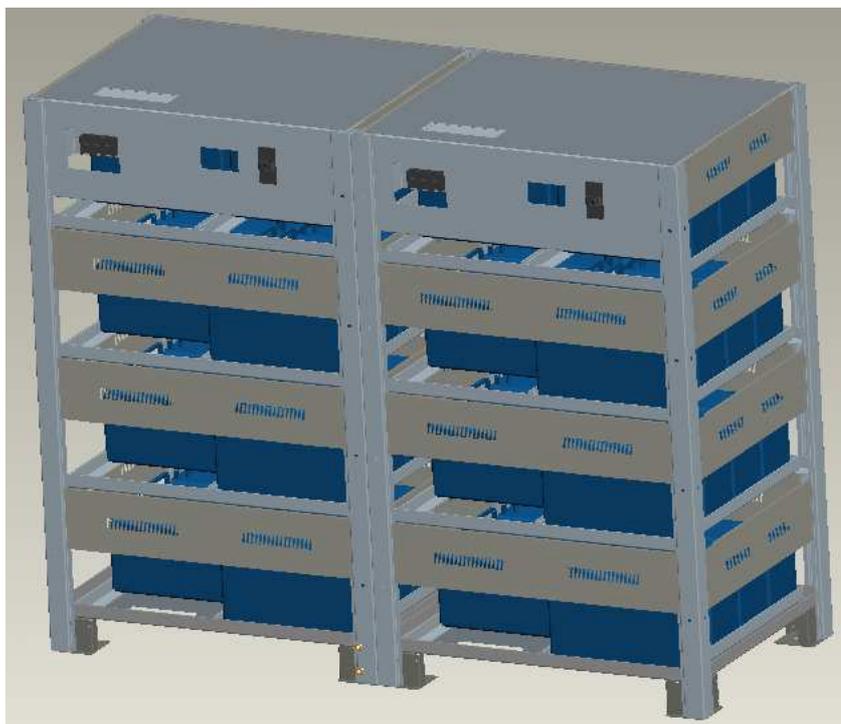


11. Соединение нескольких шкафов.

Соберите не менее 2 шкафов. Соедините их с помощью болтов М8х30, плоских и пружинных шайб Ф8.



12. Не следует устанавливать боковые пластины в месте контакта 2 шкафов.



4. Электрическая схема соединений.

Важно:

Выполняйте соединения в соответствии с нужным количеством АКБ и схемой их подключения к источнику бесперебойного питания.

Ниже приведен пример для последовательного соединения 29 шт. АКБ.

