

Требования к месту установки Powerware 9305 20 – 60 кВА

- Не допускается высокая температура и влажность помещения. Для максимального срока службы батарей рекомендуется поддерживать температуру окружающей среды в диапазоне от 15 до 25С.
- Необходимо обеспечить защиту ИБП от попадания химических элементов и влаги.
- С левой, правой, тыльной сторон и сверху работающего ИБП необходимо обеспечить следующие зазоры

ИБП	Мощность, кВА	Расстояния от ИБП со стороны..., мм				
		левой	правой	тыльной	фронтальной	верхней
PW 9305	20-30	10	150	250	1000	500
PW 9305	40-60	10	10	250	1000	500

- Дополнительный батарейный блок должен устанавливаться рядом с ИБП, обычно с правой стороны источника.
- Из-за большого веса ИБП и его аккумуляторных батарей, при установке необходимо учитывать возникающую нагрузку на пол. Прочность поверхности, на которую устанавливается ИБП должна быть достаточной для сосредоточенных и распределенных нагрузок, создаваемых источником и батареями (См. таблицы 3 - 4).
- Планирование электрической проводки и установка ИБП должны выполняться только квалифицированным персоналом.

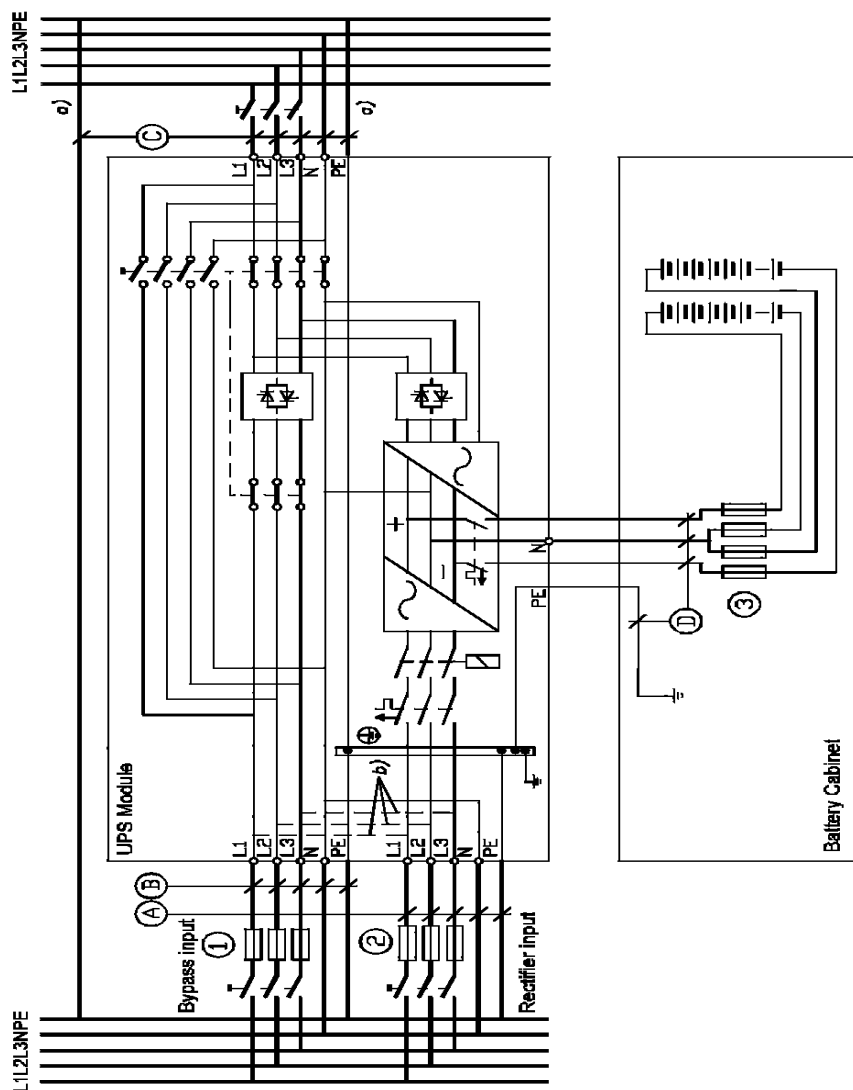
Таблица 3. Нагрузка на пол и тепловыделение, создаваемые ИБП PW 9305 20-60 кВА.

ИБП	Мощность, кВА	ШхГхВ, мм	Вес, кг	Сосредоточенная нагрузка, кг/см ²	Распределенная нагрузка, кг/м ²	Тепловыделение, Вт
ИБП PW 9305 без внутренних батареями						
PW 9305	20-30	520x788x1530	210	3.1	520	1400-1650
PW 9305	40-60	520x788x1530	260	4.0	635	2100-2600-3100
ИБП PW 9305 со встроенными 5-летними батареями						
PW 9305	20-30	400x750x700	400/490	5.9/7.2	1265/1550	1400-1650

Таблица 4. Нагрузка на пол, создаваемая батареями PW 9305

Батарея	ШхГхВ, мм	Вес, кг	Сосредоточенная нагрузка, кг/см ²	Распределенная нагрузка, кг/м ²
Батарея D	382x788x1530	550	8.1	1830
Батарея E	520x788x1530	815	12.0	1990
Батарея F	1034x788x1530	1390	10.4	1705

Рис. PW 9305.3 Электрическая схема Powerware 9305 20-60 кВА. Модель без трансформатора, инвертор и байпас имеют собственные входные проводки.

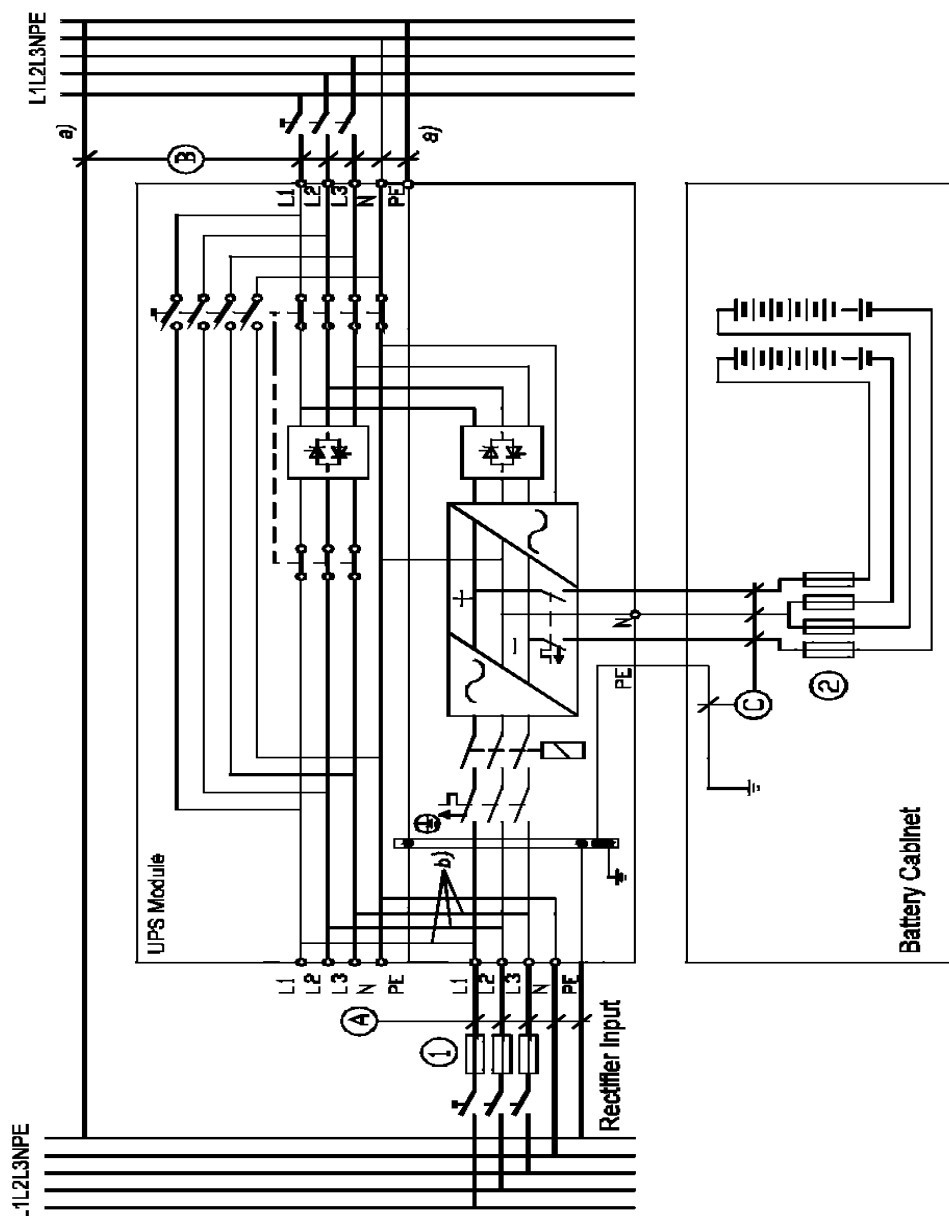


Обозначения на рисунке:

- a) альтернативный вариант заземления нагрузки
- b) съемные межпроводные соединения

Модель	Ющность кВА	Токи плавких вставок, А			Сечения, мм ²			
		1	2	3	A	B	C	D
PW 9305	20	35	35	100	10	10	10	16
PW 9305	30	50	50	100	10	10	10	16
PW 9305	40	63	63	100	16	16	16	16
PW 9305	50	80	80	100	25	25	25	16
PW 9305	60	100	100	100	35	35	35	16

Рис. PW 9305.3 Электрическая схема Powerware 9305 20-60 кВА. Модель без трансформатора, инвертор и байпас имеют общую входную проводку.



Обозначения на рисунке:

- a) альтернативный вариант заземления нагрузки
- b) съемные межпроводные соединения

Модель	Ющность кВА	Токи плавких вставок, А		Сечения, мм ²		
		1	2	А	В	С
PW 9305	20-30	50	100	10	10	16
PW 9305	40	80	100	25	25	16
PW 9305	50-60	100	100	35	35	35