

Требования месту установки Powerware 9150:

- 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 необходимы зазоры 100 мм. При проведении регламентных работ с ИБП необходимо обеспечить свободное пространство 500 мм для открытия левой боковой панели источника.
- Перед фронтальной панелью ИБП должно сохраняться свободное пространство для операций пользователей.
- Дополнительный батарейный блок должен устанавливаться рядом с ИБП, обычно с правой стороны источника.
- Из-за большого веса ИБП при его установке необходимо учитывать возникающую нагрузку на пол. Прочность поверхности, на которую устанавливается ИБП должна быть достаточной для сосредоточенных и распределенных нагрузок, создаваемых источником (См. таблицу 1).
- Планирование электрической проводки и установка ИБП должны выполняться только квалифицированным персоналом. Электрические схемы подключения Powerware 9150 приведены ниже, на рис. PW 9150.1 – PW 9150.4.

Таблица 1. Нагрузка на пол и тепловыделение ИБП PW 9150.

ИБП	Мощность, кВА	ШхГхВ, мм	Вес, кг	Сосредоточенная нагрузка, кг/см ²	Распределенная нагрузка, кг/м ²	Тепловыделение, Вт
ИБП PW 9150 без батарей						
PW 9150	8	400x750x700	95	0.35	320	500
PW 9150	10	400x750x700	95	0.35	320	650
PW 9150	12	400x750x700	95	0.35	320	780
PW 9150	15	400x750x700	95	0.35	320	850
ИБП PW 9150 со встроенными 5-летними батареями						
PW 9150	8	400x750x700	175/215	0.6/0.6	580/720	500
PW 9150	10	400x750x700	175/215	0.6/0.6	580/720	650
PW 9150	12	400x750x700	215	0.8	720	780
PW 9150	15	400x750x700	215	0.8	720	850
ИБП PW 9150 со встроенными 10-летними батареями						
PW 9150	8	400x750x700	210	0.8	720	500
PW 9150	10	400x750x700	210	0.8	720	650
PW 9150	12	400x750x700	210	0.8	720	780
PW 9150	15	400x750x700	210	0.8	720	850
ИБП PW 9150 (без батарей) + изолирующий трансформатор						
PW 9150	8	400x750x1000	235	0.9	780	700
PW 9150	10	400x750x1000	235	0.9	780	910
PW 9150	12	400x750x1000	235	0.9	780	1100
PW 9150	15	400x750x1000	235	0.9	780	1300
ИБП PW 9150 со встр. 5-летними батареями + трансформатор						
PW 9150	8	400x750x1000	320/360	1.2/1.3	1070/1200	700
PW 9150	10	400x750x1000	320/360	1.2/1.3	1070/1200	910
PW 9150	12	400x750x1000	360	1.3	1200	1100
PW 9150	15	400x750x1000	360	1.3	1200	1300
ИБП PW 9150 со встр. 10-летними батареями + трансформатор						
PW 9150	8	400x750x1000	355	1.3	1200	700
PW 9150	10	400x750x1000	355	1.3	1200	910
PW 9150	12	400x750x1000	355	1.3	1200	1100
PW 9150	15	400x750x1000	355	1.3	1200	1300

Рис. PW 9150.1 Электрическая схема Powerware 9150. 3-фазная модель без трансформатора. В таблице указаны токи плавких вставок (столбцы 1, 2) и сечения проводов (столбцы А, В)

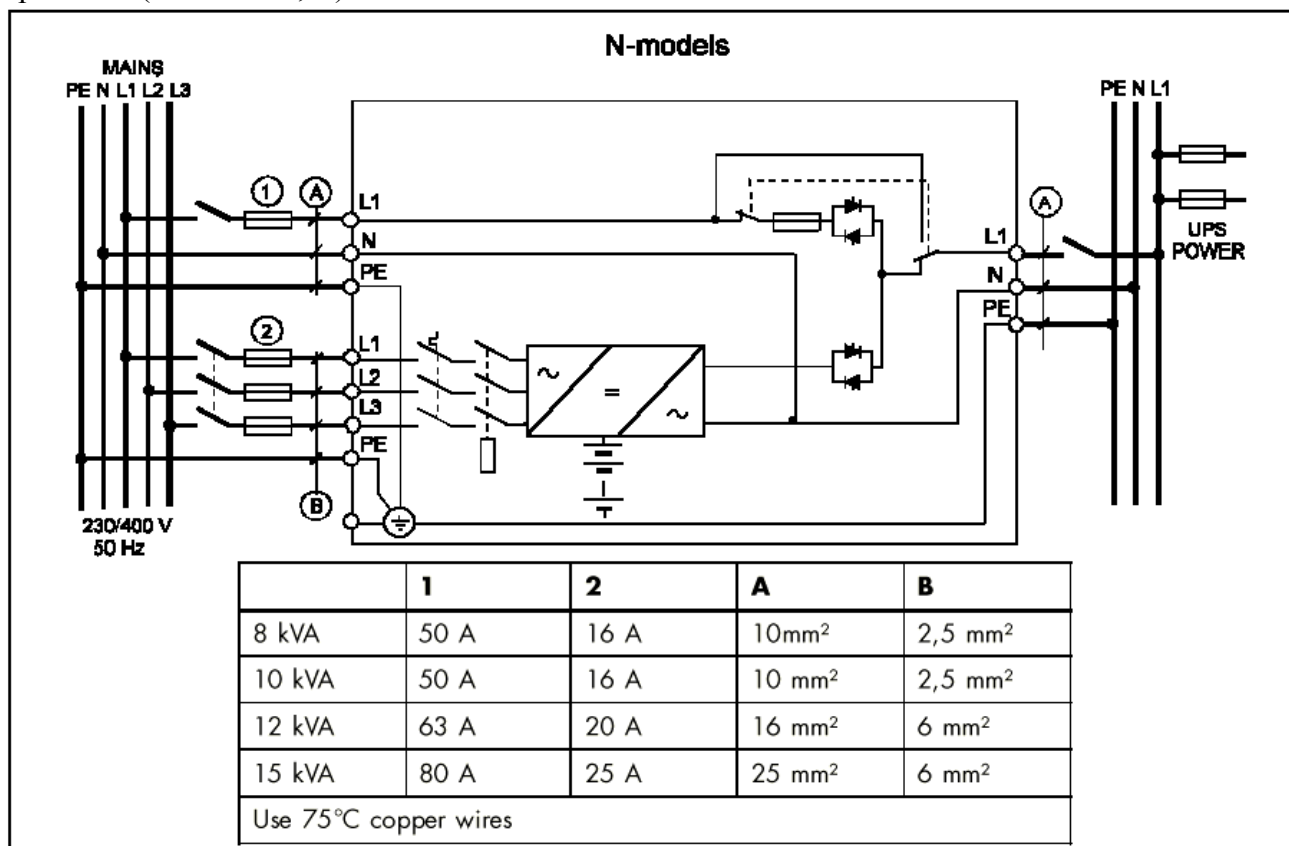


Рис. PW 9150.2 Электрическая схема Powerware 9150. 3-фазная модель с трансформатором. В таблице указаны токи плавких вставок (столбец 1) и сечения проводов (столбцы А, В)

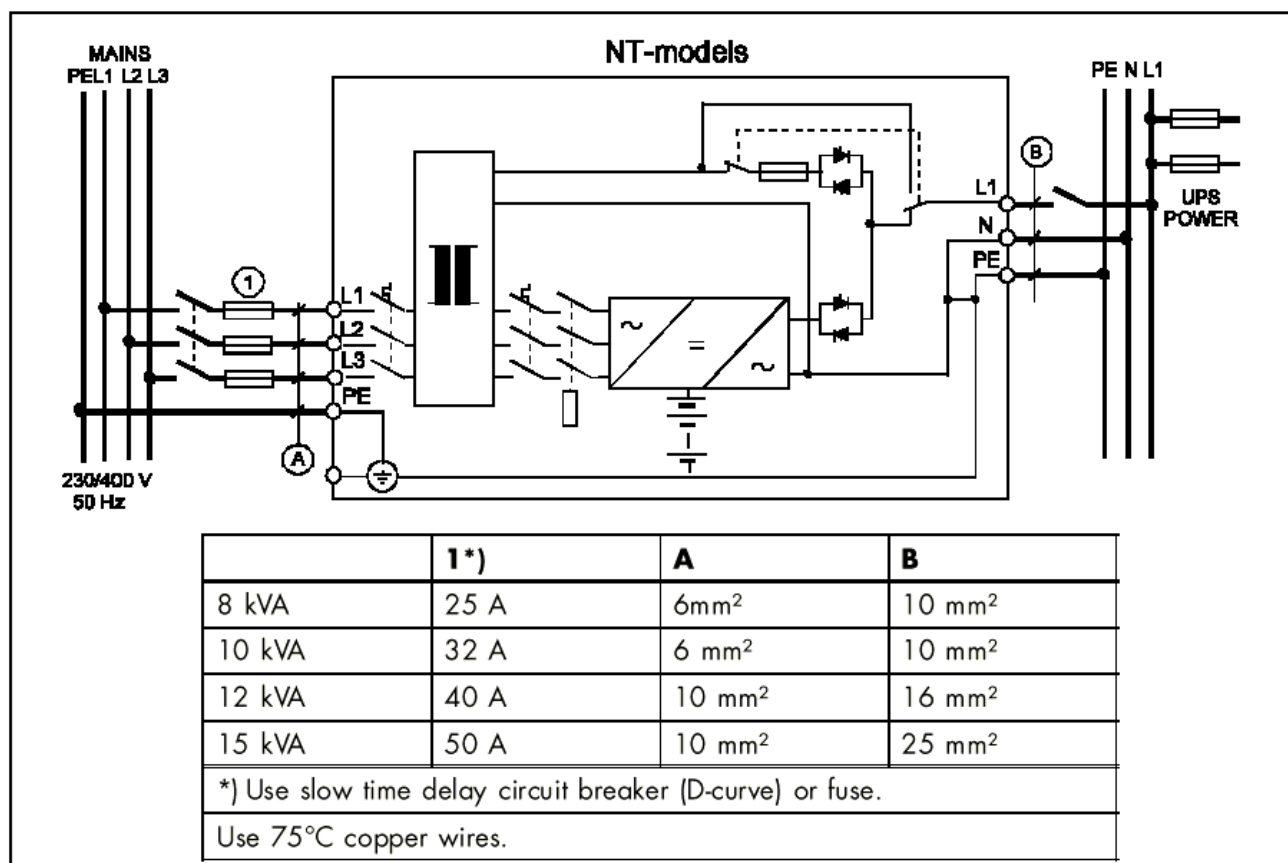


Рис. PW 9150.3 Электрическая схема Powerware 9150. 1-фазная модель без трансформатора. В таблице указаны токи плавких вставок (столбец I) и сечения проводов (столбец A)

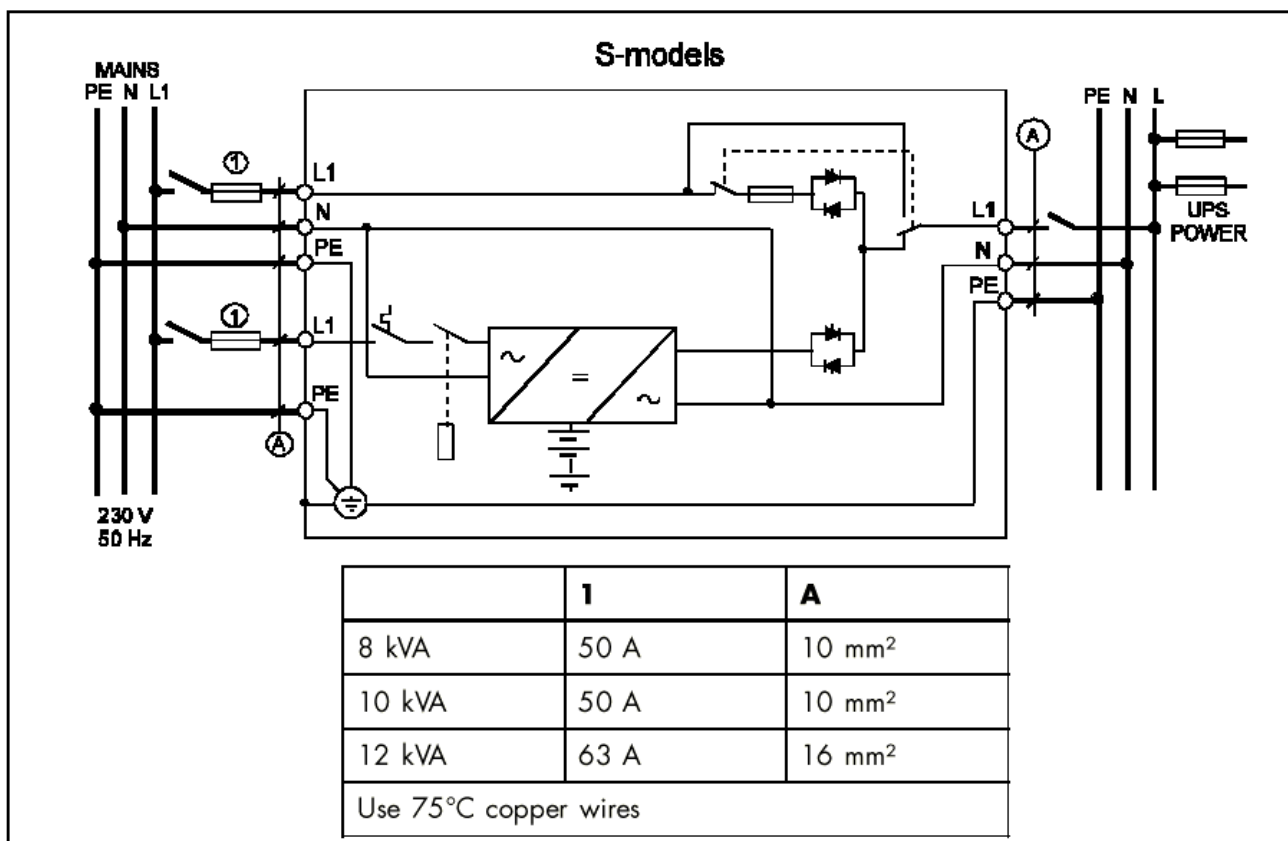


Рис. PW 9150.3 Электрическая схема Powerware 9150. 1-фазная модель с трансформатором. В таблице указаны токи плавких вставок (столбец I) и сечения проводов (столбец A)

