

Руководство по монтажу - дополнительные страницы

Перед монтажом

- Настоящее оборудование соответствует требованиям EN/IEC 61000-3-12 при условии, что мощность короткого замыкания S_{sc} в точке сопряжения подвода питания пользователю с системой общего пользования больше либо равна значения S_{sc} , указанного в таблице 4. Ответственность за подключение оборудования только к подводу питания, мощность короткого замыкания S_{sc} которого больше либо равна значению S_{sc} , указанному в таблице 4. При необходимости следует проконсультироваться с оператором распределительной сети.

Таблица 4

Сочетания	FBQ35D	FBQ50D	FBQ60D	FBQ71D	FBQ100D	FBQ125D	FBQ140D
RZQG71L	2 (—)	—	—	1 (—)	—	—	—
RZQG100L	3 (2,31)	2 (1,30)	—	—	1 (0,73)	—	—
RZQG125L	4 (3,33)	3 (2,32)	2 (2,05)	—	—	1 (0,74)	—
RZQG140L	4 (3,33)	3 (2,32)	—	2 (2,05)	—	—	1 (0,74)
RZQSG71L	2 (1,10)	—	—	1 (1,22)	—	—	—
RZQSG100L	2 (1,65)	2 (—)	—	—	1 (—)	—	—
RZQSG125L	4 (3,33)	3 (2,32)	2 (2,05)	—	—	1 (0,74)	—
RZQSG140L	4 (3,33)	3 (2,32)	—	2 (2,05)	—	—	1 (0,74)

Количество внутренних агрегатов (S_{sc} [MVA])

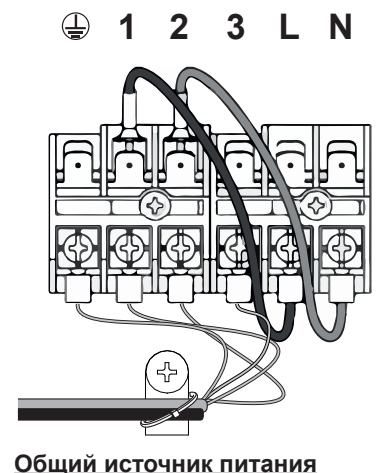
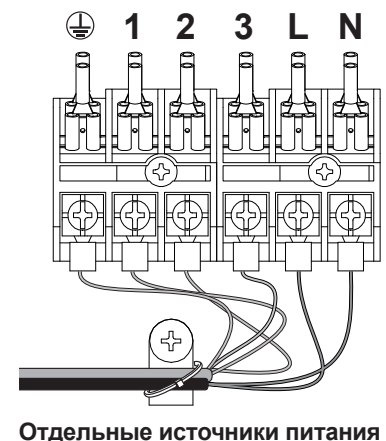
Пример проводки

- В случае любого из сочетаний из таблицы 3, используйте отдельные источники питания. (См. рис. 15)

Таблица 3

1 x FBQ35D	+ RXS35L
2 x FBQ60D	+ RR100/125B или RQ100/125B
2 x FBQ71D	+ RR100/125B или RQ100/125B
4 x FBQ50D	+ RZQ200C
3 x FBQ60D	+ RZQ200C
3 x FBQ71D	+ RZQ200C
2 x FBQ100D	+ RZQ200C
4 x FBQ60D	+ RZQ200C
2 x FBQ125D	+ RZQ200C

- В случае сочетания блоков из таблицы 4, можно использовать отдельный источник питания согласно рис. 15. Если используется отдельный источник питания согласно рис. 15, консультация оператора распределительной сети не требуется.
- Если требуется использовать общий источник питания для блоков из таблицы 4, подключение блоков соответствует EN/IEC 61000-3-12^(б).



(б) Европейский/международный стандарт, который устанавливает пределы по гармоническим токам, генерируемым оборудованием, подключенным к низковольтным системам общего пользования, со входным током >16 А и ≤ 75 А на фазу.

Электрическая схема

Внутренний агрегат

A1P	Печатная плата	M1P	Двигатель (дренажный насос)	TC	Контур передачи сигнала
A2P	Печатная плата (вентилятор)	R1	Резистор (датчик тока)	X1M	Колодка зажимов (блока питания)
C1	Конденсатор			X2M	Колодка зажимов (блока питания)
C105	Конденсатор			X3M	Клеммная колодка (управление)
DS1	Селекторный выключатель			Z1F	Фильтр для подавления помех
F1U	Предохранитель ·Т, 3,15 А, 250 В·	R2	Резистор (датчик тока)	Z1C	Ферритовый сердечник
F2U	Предохранитель ·Т, 5 А, 250 В·	R1T	Термистор (всасывание)	Z2C	Ферритовый сердечник
F3U	Предохранитель ·Т, 6,3 А, 250 В·	R2T	Термистор (жидкость)	Q1DI	Устройство защитного отключения
HAP	Лампы индикации	R3T	Термистор (катушка)		Соединитель (дополнительные принадлежности)
K1R	Электромагнитное реле	S1L	Поплавковое реле уровня	X28A	Разъем (для проводки источника питания)
K2R	Электромагнитное реле	V1R	Диодный мост	X33A	Разъем (для проводки)
L1R	Реактор	PS	Импульсный источник питания	X35A	Разъем (питание адаптера)
M1F	Двигатель (внутренний вентилятор)	RC	Контур приемника сигнала		

1. Клемма с винтовым креплением Разъем Прокладываемая на месте эксплуатации электропроводка
2. В случае системы с несколькими параллельно работающими внутренними агрегатами руководствуйтесь документацией на внутренние агрегаты.
3. Подробная информация приведена на электрической схеме, прилагаемой к наружному агрегату.
4. Если используется центральный пульт ДУ, подсоедините агрегат согласно инструкции по монтажу.
5. При подсоединении входных проводов снаружи с помощью пульта ДУ можно выбирать работу в режиме принудительного ВЫКЛЮЧЕНИЯ или управления ВКЛЮЧЕНИЕМ/ВЫКЛЮЧЕНИЕМ. Дополнительная информация приведена в руководстве по установке.
6. Для систем с несколькими параллельно работающими внутренними агрегатами коэффициент соединения (количество внутренних агрегатов, которые можно подсоединить к наружному агрегату) отличается. Перед подсоединением ознакомьтесь с техническими данными или общим каталогом.
7. Переключения между основным и ведомыми блоками описано в руководстве по монтажу пульта дистанционного управления.
8. Цвета: blk: черный; red: красный; blu: синий; wht: белый; grn: зеленый; ylw: желтый; brn: коричневый; org: оранжевый; rnk: розовый

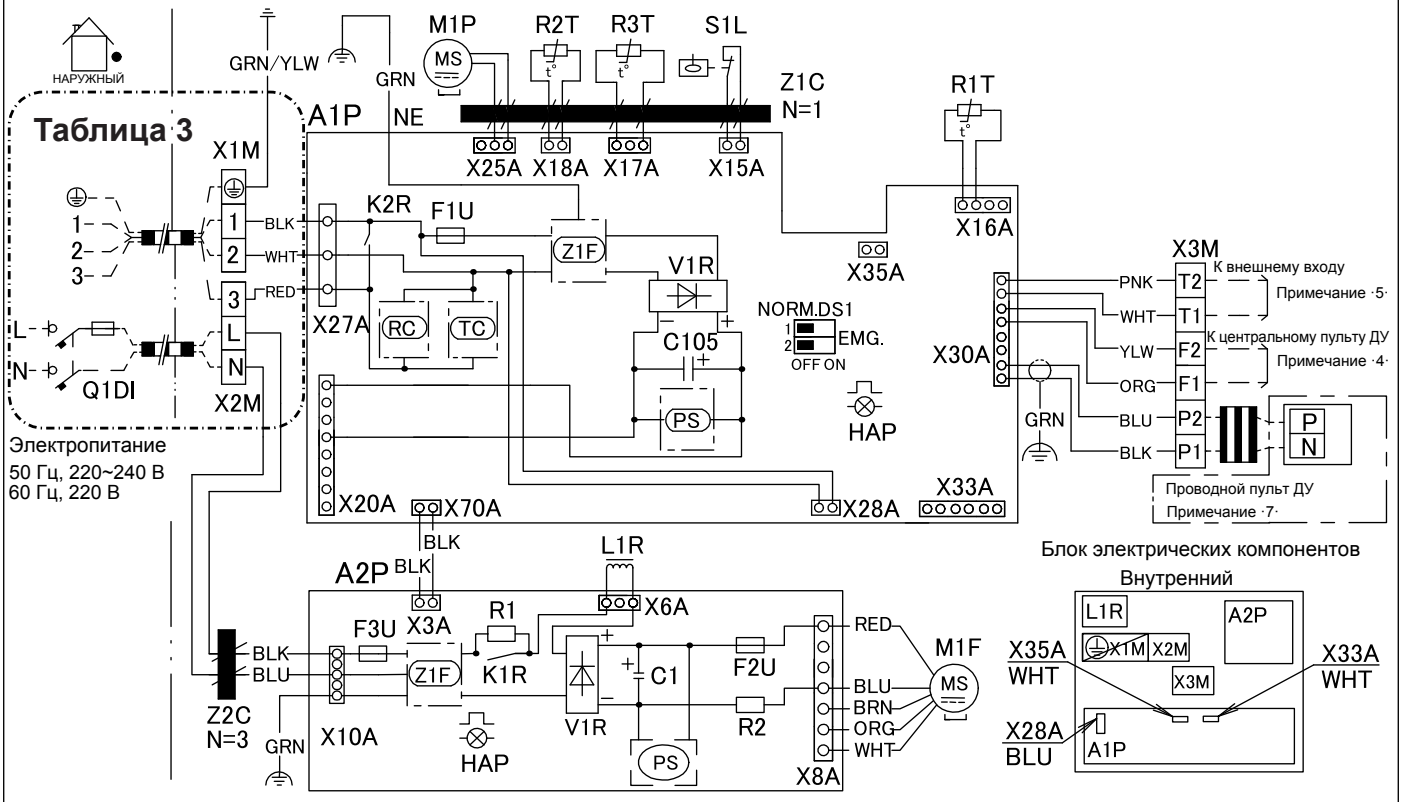


Таблица 4

