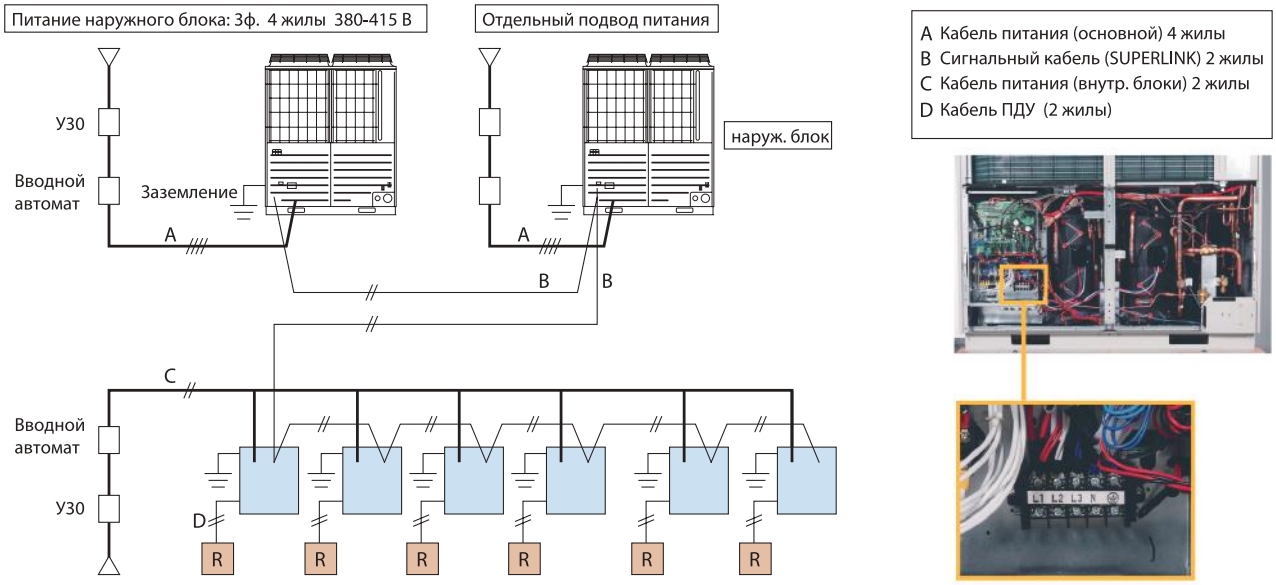
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КХ – ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

Кабели питания могут подводиться к наружному блоку спереди, слева, справа или сзади. Питание к наружным блокам (3 фазы) и к внутренним блокам (1 фаза) должно подводиться раздельно. Наружные блоки соединяются с внутренними только сигнальным кабелем.

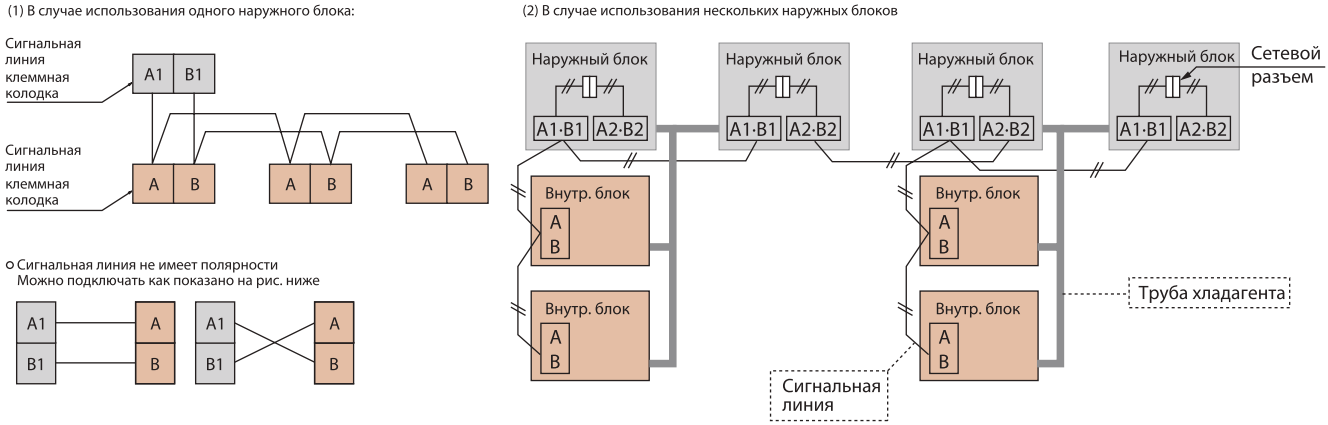


1. Сигнальная линия КХ – неполярная, двухжильная, с напряжением 5 В постоянного тока, соответствующие клеммы на блоках помечены A1 и B1. Эта линия соединяет наружные блоки с внутренними и внутренние между собой.

2. Необходимо использовать двухжильный экранированный кабель сечением 0,75 мм² или 1,25 мм²

Длина	0.75 мм²	1,25 мм²
~1000 м	ДА	ДА
1000~1500 м	ДА	НЕТ

3. Рекомендуется заземлять только один конец экрана кабеля на стороне наружных блоков. На клеммах всех блоков, принадлежащих одной сети, рекомендуется соединить экраны между собой и заизолировать. Это поможет избежать случайного заземления в двух точках и устранит электрические наводки.

4. Если используется несколько наружных блоков:

- Межблочный кабель между внутренними и наружными блоками, а также между наружными блоками, принадлежащими к одному холодильному контуру, подключайте к клеммам A1 и B1.
- Межблочный кабель между наружными блоками, принадлежащими к разным холодильным контурам, подключайте к клеммам A2 и B2.