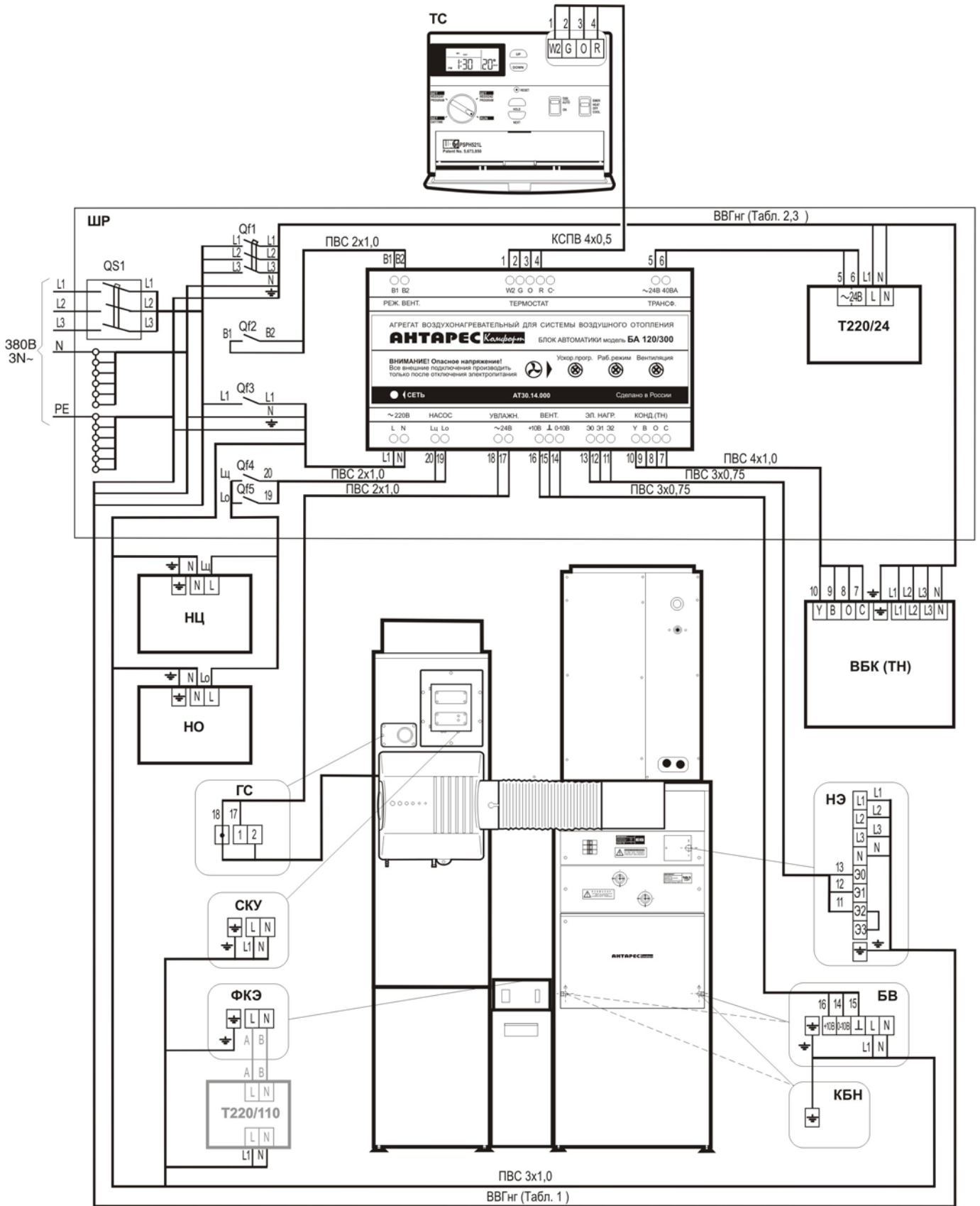


Приложение Г (справочное)

Модели **АНВ 120, 180, 240, 300**

Схема электрическая подключений



Перечень элементов

Поз. обозначение	Наименование	Количество	Примечание
ТС	Термостат электронный программируемый (модель по проекту)	1	Тип "2 тепло/1 холод"
ШР	Шкаф распределительный	1	См. п.4.2.5 РЭ
БА 120/300	Блок автоматики "АНТАРЕС Комфорт" АК 30.14.000	1	DIN-реечный корпус шириной 158мм
T220/24	Трансформатор 220В/24В 50Гц, 40Вт	1	В комплект поставки не входит. Приобретается отдельно.
НЦ	Насос циркуляционный (модель по проекту)	1	Потребляемая мощность не более 0,5кВт.
НО	Насос охладителя (модель по проекту)	1	Потребляемая мощность не более 0,5кВт.
ВБК (ТН)	Внешний блок кондиционера (тепловой насос)	1	Сечение силовых проводов для подключения см. Табл.2, 3
ГС	Гигростат	1	Входит в комплект поставки увлажнителя
НЭ	Нагреватель электрический АТ.30ЕХ.02.400 (Х- мощность модели НЭ по проекту)	1	Сечение силовых проводов для подключения см. Табл.1
СКУ	Стерилизатор канальный ультрафиолетовый (модель по проекту)	1	
БВ	Блок вентиляторный (модель по проекту)	1	
ФКЭ	Фильтр канальный электронный (модель по проекту)	1	
T220/110	Трансформатор 220В/110В 50Гц 40Вт	1	Только для случая применения ФКЭ на напряжение 120В 60Гц
КБН	Корпус блока нагревателей АТ.30.02.000	1	
Qs1	Выключатель автоматический 3P (без расцепителя)	1	Ном. ток выбирается исходя из суммарного тока потребителей x1,25
Qf1	Выключатель автоматический 3P	1	Ном. ток выбирается исходя из суммарного тока потребителей x1,25
Qf2	Выключатель автоматический 1P 6А (без расцепителя)	1	
Qf3	Выключатель автоматический 1P 10А	1	
Qf4	Выключатель автоматический 1P 6А (без расцепителя)	1	
Qf5	Выключатель автоматический 1P 6А (без расцепителя)	1	

Примечания

- 1 При питании от сети 220В 50Гц в качестве фазного провода L используется L1 (обозначение для приведенного варианта схемы 380В 3N 50Гц)
 2 Сечение силовых питающих проводов для нагревателя электрического и внешнего блока кондиционера (теплого насоса) указано в таблицах 1, 2, 3.

Таблица 1 Сечение силовых питающих проводов для нагревателя электрического

Нагреватель электрический АТ30Х.02.400, (где Х- мощность в кВт), модель	Номинальная потребляемая мощность, кВт (Вольт-фаз)	Провод ВВГнг
E6	6(220В-1)	3x4,0
E9	9 (220В-1)	3x4,0
	9 (380В-3)	5x2,5
E12	12 (380В-3)	5x4,0
E15	15 (380В-3)	5x4,0
E18	18 (380В-3)	5x6,0
E24	24 (380В-3)	5x10,0
E30	30 (380В-3)	5x10,0

Таблица 2 Сечение силовых питающих проводов для внешнего блока кондиционера

Наружный модуль сплит-системы Goodman , модель	Номинальная потребляемая мощность, кВт (Вольт-фаз)	Провод ВВГнг
СКФ24-2	3,0 (220В-1)	3x2,5
СКФ36-2D	4,1 (220В-1)	3x4,0
СКФ36-5D	4,1 (380В-3)	5x2,5
СКФ48-5	5,4 (380В-3)	5x2,5
СКФ60-5	6,8 (380В-3)	5x2,5

Таблица 3 Сечение силовых питающих проводов для внешнего блока теплового насоса

Наружный модуль теплового насоса Goodman , модель	Номинальная потребляемая мощность, кВт (Вольт-фаз)	Провод ВВГнг
СРКФ 24-2	3,9 (220В-1)	3x4,0
СРКФ 36-2	5,1 (220В-1)	3x4,0
СРКФ 36-5	6,4 (380В-3)	5x2,5
СРКФ48-2	6,8 (220В-1)	3x4,0
СРКФ48-5	8,0 (380В-3)	5x2,5
СРКФ 60-5	9,8 (380В-3)	5x4,0

