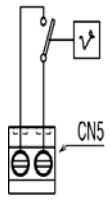
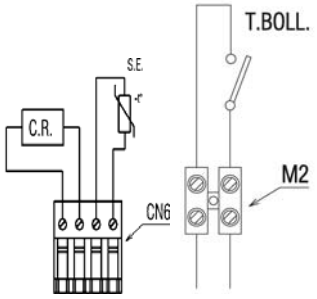
2.7 Подключение комнатного термостата

Термостат температуры в помещении





Термостат температуры в помещении **(24В)** подключается, как показано на схеме. Сначала необходимо снять перемычку на клеммной колодке с 2 контактами (CN5).

Внимание

Вход TA – с низким напряжением, безопасный.

Низковольтные потребители подключаются так, как показано на схеме, к разъёму CN6 и M2.

C.R. – пульт дистанционного управления

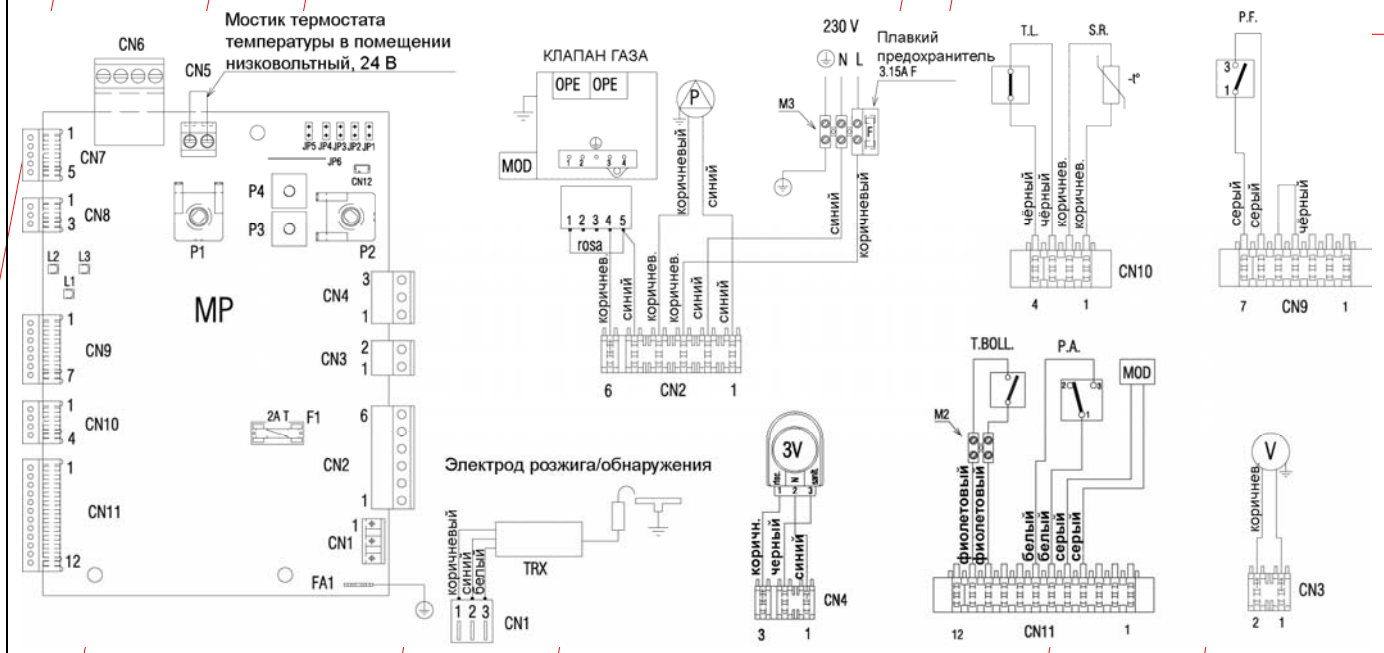
T.Boll – термостат бойлера

SE – датчик уличной температуры

Рис. 2.6

2.8 Электрическая схема

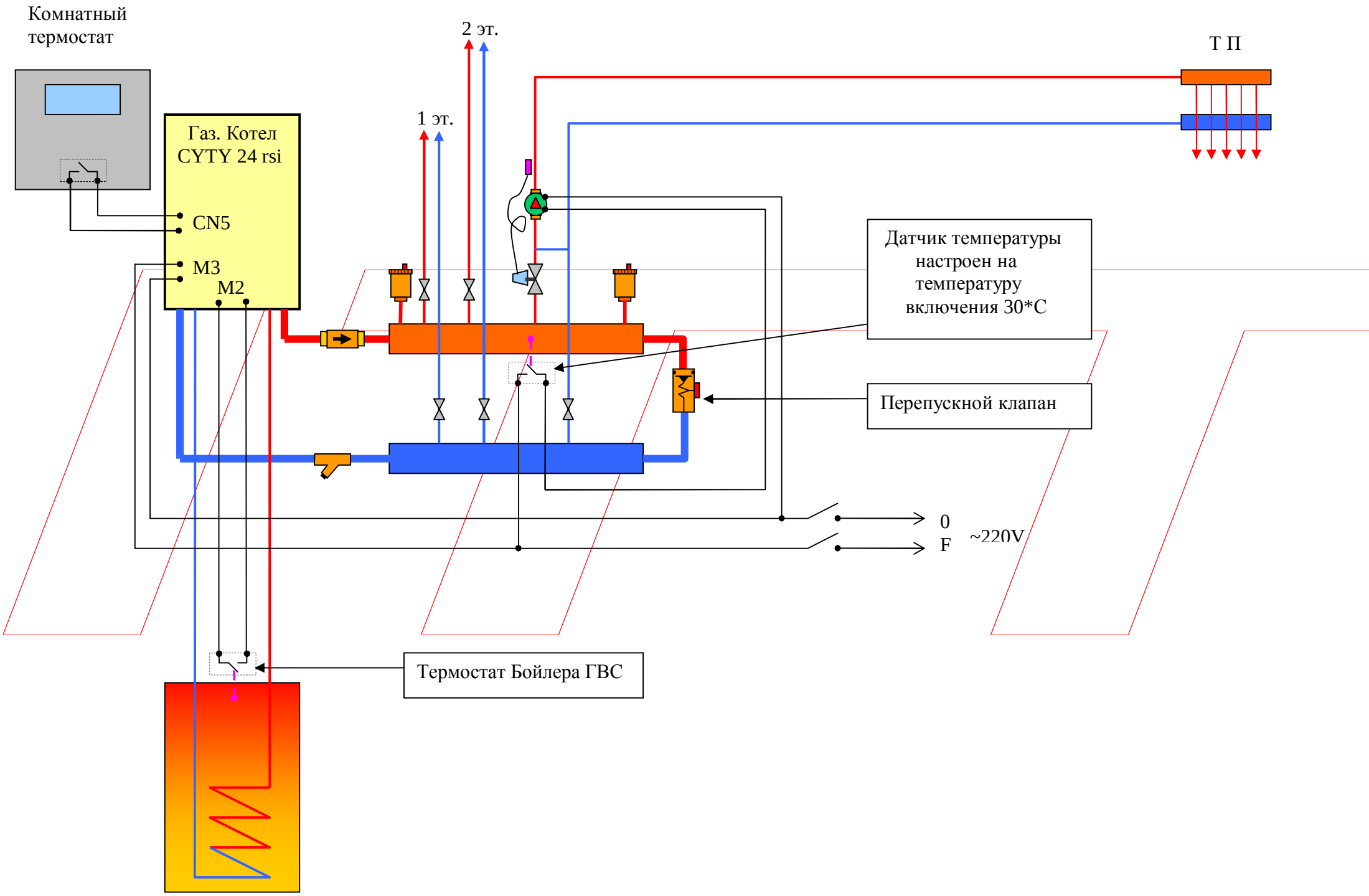
Рис. 2.7



ЗАМЕЧАНИЕ: РЕКОМЕНДУЕТСЯ СОБЛЮДАТЬ ПОЛЯРНОСТЬ L-N

MP		Плата управления
P1		Потенциометр OFF – лето - зима – сброс / температура в системе отопления
P2		Потенциометр для выбора заданной температуры в контуре ГВС
P3		Потенциометр для выбора кривой терморегулирования
P4		(не используется)
JP1		Перемычка для активации ручек в режиме настройки
JP2		Перемычка для обнуления таймера контура отопления и запоминание максимального электрического сигнала для системы отопления в режиме настройки
JP3		Перемычка для переключения метан – сжиженный нефтяной газ
JP4		Переключатель термостатов контура ГВС с абсолютной температурой
JP5		Перемычка для работы только в режиме отопления
JP6		(не используется)
LED	LED 1	Зеленый световой индикатор – сигнализирует о рабочем режиме или временной остановке
	LED 3	Красный световой индикатор – сигнализация о серьёзной аварийной остановке, не подлежащей автоматическому перезапуску

CN1-CN12	Соединительный разъемы (CN4 не используется)
F1	Плавкий предохранитель 2A T
F	Внешний плавкий предохранитель 3,15 A F
M3	Клеммная колодка для подключения внешних устройств
T.A.	Термостат температуры в помещении
E.A./R.	Электрод розжига/обнаружения пламени
TRX	Удалённый Трансформатор Розжига
V	Вентилятор
P.F.	Прессостат дымоудаления
S.R.	Датчик NTC температуры в контуре отопления
T.L.	Предельный термостат
OPE	Соленоид газового клапана
P	Насос
T.Boll	Термостат бойлера
3V	Сервопривод трехходового клапана
PA	Гидравлический прессостат
MOD	Модулятор


Комнатный термостат
Газ. Котел CYTY 24 rsi
CN5
M3
M2
1 эт.
2 эт.
Т П
Датчик температуры настроен на температуру включения 30*С
Перепускной клапан
0
F
~220V
Термостат Бойлера ГВС