



### Автоматический принцип работы Электрокотла как резервный вариант.

При выходе газ. котла в аварийное состояние по каким либо причинам, температура на подаче упадёт и при этом сработает накладной термостат t-1, который включит электрокотел, если потребуется нагреть бойлер ГВС то термостат t-2 даст команду на сервопривод V-1 и тот в свою очередь переключит трёхходовой клапан на нагрев бойлера ГВС. При достижении заданной температуры в бойлере ГВС трёхходовой клапан переключается в режим отопления. Если в отоплении дом не нуждается, то комнатный термостат даст команду на отключение. При восстановлении работы газ. котла, нагревается подача и накладной термостат t-1 отключает электрокотёл.