

Выше приведена схема подключения вентиляторов внутривольных конвекторов Gekon Vent через комнатный термостат.

Изменение и поддержание температуры осуществляется следующими способами:

- включение и отключение вентиляторов;
- перекрытие и открытие подачи теплоносителя через теплообменник конвектора при помощи клапана с электрическим сервоприводом (нормально закрытая электротермическая головка);
- комбинации данных способов.

Скорость вращения вентиляторов задается вручную регулятором на плате с помощью шлицевой отвертки. Средней скорости вентиляторов соответствует положение шлица, параллельно разъёму J2.

При снижении температуры воздуха в помещении ниже требуемой термостат подключает питание платы:

- происходит включение вентиляторов;
- присутствует напряжение на клеммах сервопривода.

При достижении требуемой температуры термостат отключает питание платы:

- происходит отключение вентиляторов;
- отсутствует напряжение на клеммах сервопривода.

Схема подключения к плате конвектора (приведена выше):

XS7 – подключение регулятора;

XS4 – подключение вентиляторов;

XS2 – подключение питания;

XS8 – подключение сервопривода.

При подключении к комнатному термостату перемычки должны располагаться следующим образом:

