

Подключение по схеме "ГВС тупиковая" регуляторов АРТ-05, РТ-05М

Вопрос: На схеме АРТ-05 - "ГВС тупиковая" нарисован датчик расхода на трубопроводе ХВС - что это? Если это обычный расходомер с герконовым выходом, то можно ли обойтись без него? Контроллер не будет выдавать ошибку? В какой формуле он участвует и зачем он вообще?

Ответ: Смотрите паспорт на АРТ-05 таблица 3.1 Преобразователи расхода с импульсным (частотным) выходным сигналом. Расходомер можно не использовать. В настройках контура надо установить "Датчик расхода не используется". Регулятор АРТ-05 не будет выдавать ошибку. Параметр расхода используется при комбинированном управлении для упреждения просадок-бросков температуры при резких изменениях расхода.