

Относительно некоторых особенностей программирования многониточных комплексов “СуперФлоу-II”

В новых версиях программного обеспечения комплексов “СуперФлоу-IIЕ”, выполненных в соответствии с новым ГОСТ 8.563.1-3, введены некоторые усовершенствования, по сравнению с версиями по РД50-213-80. В частности:

- коэффициент сжимаемости вычисляется в каждом цикле измерения;
- при выборе времени опроса “CYCLE TIME” добавлено время “1сек”;
- добавлены дополнительные задержки между блоками передаваемой информации.

Однако, при конфигурировании многониточных вычислителей необходимо учитывать следующее:

УСТАНОВЛИВАЕМОЕ ВРЕМЯ ОПРОСА ДОЛЖНО БЫТЬ БОЛЬШЕ ИЛИ РАВНО 1СЕК, УМНОЖЕННОЙ НА КОЛИЧЕСТВО ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ!

Т. е. при числе измерительных трубопроводов равным трем “CYCLE TIME” должно устанавливаться не менее 3-х секунд. При несоблюдении этого правила суммирование будет происходить некорректно.