

Помощь по программе
Reser. Расчет колебаний
в системе
уравнительный
резервуар - деривация.
Уравнительный
резервуар
цилиндрический или с
дополнительным
сопротивлением

Table of contents

Методика и алгоритм	3
Кнопки	3
Исходные данные	3
Результаты расчета	4

Методика и алгоритм

2017. - 72 с."

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Easy Qt Help documentation editor](#)

Кнопки



*.CSV

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Enhance Your Documentation with HelpNDoc's Advanced Project Analyzer](#)

Исходные данные

$$F_{\text{кр}} = \frac{L_{\text{д}} Q_{\text{д}}^2}{(H_{W\text{д}} + H_{\text{ск}}) 2g F_{\text{д}} H_{\text{р}}},$$

$$T_s = 8 \dots 16$$

$$Q = 50 \text{ }^3/\text{с}$$

$$T_s = 10$$

Закон изменения расхода турбин

	1	2	3	4	5	6
Время, с	0	10	20	30	40	100
Расход, м ³ /с	50	0	0	0	0	0

$$0,5Q$$

$$Q$$

$$T = 10 \dots 20$$

$$Q = 50 \text{ }^3/\text{с}$$

$$T = 10$$

Закон изменения расхода турбин

	1	2	3	4	5	6
Время, с	0	10	20	30	40	100
Расход, м ³ /с	25	50	50	50	50	50

$$0,5Q$$

$$Q$$

$$T = 10 \dots 20$$

$$Q = 50 \text{ }^3/\text{с}$$

$$T = 10$$

Закон изменения расхода турбин

	1	2	3	4	5	6
Время, с	0	10	20	30	40	100
Расход, м ³ /с	-25	-50	-50	-50	-50	-50

$$T_s = 8 \dots 16$$

$$Q = 50 \text{ }^3/\text{с}$$

$$T_s = 10$$

Закон изменения расхода турбин

	1	2	3	4	5	6
Время, с	0	10	20	30	40	100
Расход, м ³ /с	-50	0	0	0	0	0

Результаты расчета

()



8 :

- , ;

- , ³/ ;

- , ³/ ;

- , ³/ (/);

—
