

Помощь по программе
Reser. Расчет колебаний
в системе
уравнительный
резервуар - деривация.
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

:
 L - :
 - :
 , ;
 - :
 F - " " , ².
 :
 F - , ²,
 (, 1,1 ... 1,2):

$$F_{кр} = \frac{L_d Q_d^2}{(H_{Wд} + H_{ск}) 2g F_d H_p},$$
 Q - , ³/ , H_W - , , -
 n - .
 :
 - (0,012);
 - (0,014).
 ξ -
 (+).
 :
 dt - 1 ... 2 .
 0,1 ... 10 .
 T - , .

:

$$Q = 50 \cdot \frac{T_s = 8 \dots 16}{T_s = 10} \quad \text{;}$$

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

$$Q = 50 \cdot \frac{0,5Q}{T = 10 \dots 20} \quad \text{;}$$

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

$$Q = 50 \cdot \frac{0,5Q}{T = 10 \dots 20} \quad \text{;}$$

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

$$Q = 50 \cdot \frac{T_s = 8 \dots 16}{T_s = 10} \quad \text{;}$$

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/ (/);

—

;

•
;

•