

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

Table of contents

Методика и алгоритм	3
Кнопки	3
Исходные данные	3
Результаты расчета	5

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

$\frac{L}{F}$
 $\frac{F}{n}$
 ξ

$$B = \pi \dot{D}_{\text{вод}}, \quad D = \dots, \quad m = 0,41.$$

$$\frac{\frac{Z}{Z}}{\frac{Z}{Z}} = \frac{1}{1} = 1$$

),

" "

[]

2,5

F -

Верхняя камера	
Отметка водослива $Z_{вод}$	<input type="text" value="10"/> м
Длина водослива B	<input type="text" value="12.56"/> м
Коэффициент расхода водослива m	<input type="text" value="0.41"/>
Нижняя камера	
Отметка верха $Z_{внк}$	<input type="text" value="-6"/> м
Отметка низа $Z_{ннк}$	<input type="text" value="-9.5"/> м
Площадь $F_{нк}$	<input type="text" value="400"/> м ²

:

$\frac{dt}{0,1 \dots 10}$
T -
120

1 ... 2

:

$T_s = 8 \dots 16$

$Q = 50$ ^{3/}

$T_s = 10$:

Закон изменения расхода турбин			
	1	2	3
Время, с	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="120"/>
Расход, м ³ /с	<input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

$0,5Q$ Q
 $Q = 50$ ^{3/}

$T = 10 \dots 20$
 $T = 10$:

Закон изменения расхода турбин			
	1	2	3
Время, с	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="120"/>
Расход, м ³ /с	<input type="text" value="25"/>	<input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="50"/>

:

$0,5Q$ Q $T = 10 \dots 20$

" "

$$Q = 50 \text{ }^3/$$

$$T = 10 \text{ }:$$

Закон изменения расхода турбин

	1	2	3
Время, с	0	10	120
Расход, м ³ /с	-25	-50	-50

$$T_s = 8 \dots 16 \text{ }.$$

$$Q = 50 \text{ }^3/$$

$$T_s = 10 \text{ }:$$

Закон изменения расхода турбин

	1	2	3
Время, с	0	10	120
Расход, м ³ /с	-50	0	0

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Free CHM Help documentation generator](#)

Результаты расчета

(())
 ()
 9 :
 , ;
 , ³/ ;
 , ³/ ;
 , ³/ (/);
 , ;
 , ;
 , ;
 , ;
 , 3.
 , 3.

:
 ;
 ;

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Full-featured EPub generator](#)