

Помощь по программе
ReserK - расчет
колебаний в камерном
уравнительном
резервуаре

Table of contents

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

_____ m - , m=0,41.

_____ Z - :
 _____ Z -
 _____),
 _____ [_____]
 _____ F - 2,5 .

Верхняя камера	
Отметка водослива Zвод	<input type="text" value="10"/> м
Длина водослива В	<input type="text" value="12.56"/> м
Коэффициент расхода водослива m	<input type="text" value="0.41"/>

Нижняя камера	
Отметка верха Zвнк	<input type="text" value="-6"/> м
Отметка низа Zннк	<input type="text" value="-9.5"/> м
Площадь Fнк	<input type="text" value="400"/> м ²

_____ dt - :
 _____ T - 0,1 ... 10 .
 120 .

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"/>

= 10 ... 20 .

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"/>

$T_s = 8 \dots 16$.
 $Q = 50$ ^{3/} $T_s = 10$:

$Q = 50$ ^{3/} $T = 10$:

:
 ,
 $0,5Q$ Q T
 $= 10 \dots 20$ " ".
 $Q = 50$ $^3/$ $T = 10$:

Закон изменения расхода турбин			
	1	2	3
Время, с	0	10	120
Расход, м ³ /с	-25	-50	-50

,
 $T_s = 8 \dots 16$.
 $Q = 50$ $^3/$ $T_s = 10$:

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

,
 (\dots)
 (\dots).
 9 :
 - , ;
 - , $^3/$;
 - , $^3/$;
 - , $^3/$ (\dots / \dots);
 - , ;
 - , ;
 - , ;
 - , 3 .

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