

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  
c.".

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

$$F_{kp} = \frac{L_d Q_d^2}{(H_{Wd} + H_{ck}) 2g F_d H_p}, \quad (1,1 \dots 1,2)$$

, 2,

, 2,

, ,

$$\xi = \frac{(0,012 + 0,014)}{(0,012 - 0,014)}$$

$$Ts = 8 \dots 16$$

$$Q = 50 \frac{m^3}{s}$$

$$Ts = 10$$

Закон изменения расхода турбин

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

$$Q = 50 \frac{m^3}{s}$$

$$T = 10 \dots 20$$

Закон изменения расхода турбин

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

$$Q = 50 \frac{m^3}{s}$$

$$T = 10 \dots 20$$

Закон изменения расхода турбин

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

$$Ts = 8 \dots 16$$

$$Q = 50 \frac{m^3}{s}$$

$$Ts = 10$$

Закон изменения расхода турбин

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

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

## Результаты расчета



Reser.

---

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

---