



## 6.6 Расчет фотометрической линии

6.6.1 Расчет фотометрической линии

п. 6.6.1

## 6.6.1 Расчет фотометрической линии

п. 6.6.1



6.6.1. Расчет фотометрической линии. Для определения оптимальной длины фотометрической линии необходимо рассчитать длину фотометрической линии  $L_{фм}$  и длину фотометрической линии  $L_{фл}$ . Расчет ведется по формулам:

$L_{фм} = \frac{d_1}{2} \cdot \frac{H}{d_2}$ , где  $d_1 = 40$  мм,  $d_2 = 80$  мм,  $H = 10,704$  м.

$L_{фл} = \frac{d_1}{2} \cdot \frac{H}{d_2} \cdot \frac{1}{\cos \alpha}$ , где  $\alpha = 0,806$  м.

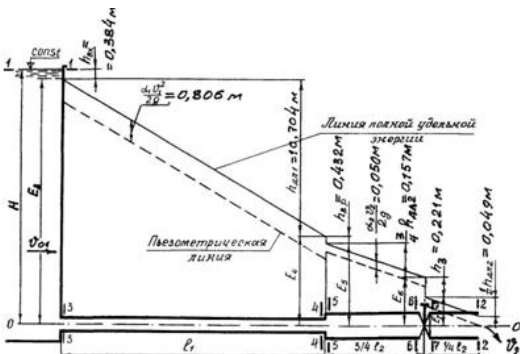
Линия пологий удельной энергии  $L_{пуг}$  рассчитывается по формуле  $L_{пуг} = 0,452$  м.

Линия фотометрической линии  $L_{фм}$  рассчитывается по формуле  $L_{фм} = 0,560$  м.

Линия фотометрической линии  $L_{фл}$  рассчитывается по формуле  $L_{фл} = 0,157$  м.

Линия фотометрической линии  $L_{фл}$  рассчитывается по формуле  $L_{фл} = 0,221$  м.

Линия фотометрической линии  $L_{фл}$  рассчитывается по формуле  $L_{фл} = 0,49$  м.



6.6.1. Расчет фотометрической линии. Для определения оптимальной длины фотометрической линии необходимо рассчитать длину фотометрической линии  $L_{фм}$  и длину фотометрической линии  $L_{фл}$ . Расчет ведется по формулам:

ÐŸÐ¼Ð»ÑƒÑ†Ð,Ñ,ÑŒ Ð´Ð°Ð½Ð½ÑƒÑŒ Ð·Ð°Ð´Ð½Ñ†Ñƒ Ð²Ð¼Ð·Ð¼Ð¶Ð¶Ð½Ð¼ Ð½Ð°Ð¶Ð¶Ð° Ð°Ð½Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ñƒ  
"Ð°ÑƒÐ¼Ñ,ÑŒ" Ð, Ð¼ÑŒÐ¼Ð¼Ð¼Ñ,Ð, Ð¼ÑŒÐ¼Ñ•Ñ,ÑƒÑŒ ÑŒÐ¼Ð¼Ñ•Ñ,ÑŒÐ½Ñ†Ð,ÑŒ. Ð"Ð°Ð»Ð¼Ð¼ Ð²ÑŒ  
Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼ Ð² Ñ•Ð¼ÑŒÐ²Ð,Ñ• Ð¼¼Ð½-Ð»Ð°Ð½, Ð³Ð¼ Ð²Ð° Ð±ÑƒÐ¼Ñ,  
Ð¼ÑŒÐ¼Ð¼Ð¼»Ð¼Ð¼Ð½Ð¼ Ð²ÑŒÐ±ÑŒÐ°Ñ,ÑŒ Ñ•Ð¼¼Ñ•Ð¼± Ð¼¼Ð¼»Ð°Ñ,ÑŒ Ð, Ð¼¼Ð¼»Ð°Ñ,Ñ,ÑŒŒ  
Ð·Ð°Ð°Ð°. ÐŸÐ¼Ñ•Ð»Ð¼ Ð¼¼Ð¼Ñ,Ð²Ð¼ÑŒÐ¶Ð¼Ð½Ð¼Ñ• Ð¼¼Ð¼»Ð°Ñ,ÑŒ Ð²ÑŒ Ð¼¼Ð¼»ÑƒÑ†Ð,Ñ,Ð¼ Ð²Ð°ÑŒ  
Ð·Ð°Ð°Ð°. Ð' Ñ•Ð»ÑƒÑ†Ð¼ Ð²Ð¼¼Ð·Ð½Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ñ• Ð·Ð°Ñ,ÑŒÑŒÑƒÐ¼Ð½Ð¼Ð¼ Ð½•Ð¼¼Ñ,ÑŒŒ,  
ÑƒÑŒÐ¼»Ð¼Ð²Ð,Ñ• Ð¼¼Ð±Ñ•Ð»ÑƒÐ¶Ð¼Ð²Ð½Ð¼Ñ• Ð, Ð½Ð½Ñ,Ð¼ÑŒŒÐ¼ÑŒÐ¼Ñ†Ð,ÑŒ Ð¼¼Ð¼ÑŒÐ¼Ñ†Ð¼.

[Ð½Ñ,Ð¼ÑŒÐ¼Ñ†Ð,Ñ• Ð¼¼Ð¼ÑŒÐ¼Ñ†Ð¼](#)