

Задание на разработку раздела ОВ:

1. Температура в машинном зале должна быть в пределах от $+5^{\circ}$ до $+40^{\circ}\text{C}$. в других помещениях - принимать по СП
2. Кратность вентиляции определить по расчеты на тепловыделения от оборудования.

Исходные данные для расчета тепловыделений от оборудования :

- 1) Номинальная мощность установки (поз.1) 15,0кВт; КПД=76%
- 2) Номинальная мощность установки (поз.3) 6,0кВт; КПД=62%

Примечание: Тепловыделения от дренажных насосов (поз.10), пожарной установки (поз.2) - при расчете не учитывать, т.к. их работа периодическая.