

ПРОГРАММА ЗАЛР

РЕЗУЛЬТАТЫ

Установка: Romeshenie 24
Хладон: 125
Газ-вытеснитель N2 6
Дата: 28.03.2015

ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМЫ

Суммарная масса хладона в сосудах, кг 61.00000
Масса хладона для создания огнетушащей концентрации, кг 53.65000
Доля массы хладона для создания огнетушащей концентрации от находящейся в сосудах, % 87.95082
Суммарный объем сосудов, м3 0.08000
Суммарный объем хладона в сосудах, м3 0.05413
Объем трубопроводной системы, м3 0.00512
Количество сосудов 1
Количество отводов от коллектора 2

Началось истечение через насадок 1 на отводе 1
в момент времени 0.294 с после начала открытия клапанов
С этого момента начат новый отсчет времени

Началось истечение через насадок 1 на отводе 2
в момент времени 0.294 с после начала открытия клапанов
С этого момента начат новый отсчет времени

В МОМЕНТ ВРЕМЕНИ 9.16 с
ЧЕРЕЗ НАСАДКИ ПРОШЛО 53.65кг ХЛАДОНА
-КОЛИЧЕСВО, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ СОЗДАНИЯ
ОГNETУШАЩЕЙ КОНЦЕНТРАЦИИ

.....
Интегральный расход через насадки в это время

номер отвода	номер насадка	Вычисленный расход, кг
1	1	26.83
2	1	26.83

.....

Прекратилось истечение через насадок 1 на отводе 1
в момент времени 11.587 с

 Прекратилось истечение через насадок 1 на отводе 2
 в момент времени 11.587 с

.....

В И Т О Г Е

Система пуста

Промежуток времени от открытия клапанов
 до начала истечения через насадок отвода 2 0.294 с

Промежуток времени от начала истечения
 через насадок отвода 2 до момента
 прекращения истечения из него 11.587 с

Время выхода 100% по массе хладона для
 создания огнетушащей концентрации 9.155 с

Время опорожнения сосудов 11.259 с

Время опорожнения системы 11.587 с

Из сосудов ушло 61.0001705426277700 кг хладона

Суммарный расход через насадки 61.0052215799082900 кг

.....

Интегральный расход через насадки

№ отвода	№ насадка	Вычисленный расход, кг
1	1	30.50
2	1	30.50
.....		