**9 вариант**

**ЗАДАЧА**

Определить:

- давление, которое газодымозащитники звена могут максимально израсходовать при следовании к очагу пожара (место работы), в случае если очаг пожара (место работы) не будет ими найден;

- давление, при котором звену ГДЗС необходимо выходить из непригодной для дыхания среды (НДС), если очаг пожара (место работы) не будет ими найден;

- время с момента включения в СИЗОД до подачи команды постовым поста безопасности ГДЗС на возвращение звена ГДЗС из НДС, если очаг пожара (место работы) не будет ими найден;

- время подачи команды постовым на возвращение звена ГДЗС из НДС, если очаг пожара (место работы) не будет ими найден;

- общее время работы звена ГДЗС в НДС;

- ожидаемое время возвращения звена ГДЗС из НДС;

- контрольное давление, при котором звену ГДЗС необходимо выходить из НДС;

- время работы звена ГДЗС у очага пожара;

- контрольное время подачи команды постовым на посту безопасности на возвращение звена ГДЗС из НДС.

Необходимые для решения задач данные определяются по таблице № 2.

Таблица № 2

|  |  |
| --- | --- |
| Исходныеданныедля проведениярасчетов | Варианты: сумма двух последних цифр зачетной книжки |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Тип СИЗОД |
| ПТС-«ПРОФИ» | АП-Омега | УРАЛ-10М | ПТС-«БАЗИС» | АП-2000 | АП-Омега | УРАЛ-10 | ПТС-«ПРОФИ» | АП-2000 | УРАЛ-10М |
| Рнач1 | 280 | 260 | 190 | 270 | 295 | 270 | 160 | 285 | 285 | 165 |
| Рнач2 | 285 | 265 | 200 | 290 | 280 | 285 | 175 | 290 | 300 | 195 |
| Рнач3 | 295 | 250 | 170 | 285 | 290 | 260 | 170 | 280 | 290 | 180 |
| Рприб1 | 160 | 190 | 170 | 205 | 180 | 200 | 140 | 220 | 210 | 150 |
| Р приб2 | 170 | 195 | 185 | 220 | 170 | 205 | 150 | 220 | 220 | 160 |
| Р приб3 | 170 | 180 | 150 | 215 | 175 | 210 | 150 | 245 | 205 | 145 |
| Твключ | 22:30 | 11:00 | 10:30 | 12:00 | 00:35 | 20:00 | 18:30 | 19:20 | 16:20 | 21:00 |
| Место проведения работ | Жилой дом 5 этажей | Трюм корабля | Одноэтажное складское здание | Зданиеповышеннойэтажности | Производственное здание | Цирк |