



Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным с
бедствий

30.10.2025 14:10

День открытых дверей для учащихся г. Норильска

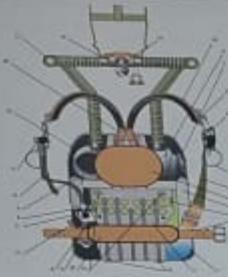
УСТРОЙСТВО РЕСПИРАТОРА Р-30

Назначение и техническая характеристика респиратора

Респиратор обеспечивает надежную защиту органов дыхания человека в атмосфере, содержащей в отдельности или в сочетании следующие газы, с объемной долей:

CO до 10%; SO₂ до 2%; H₂S до 1%; NO_x до 1%; CO₂ до 40%; CH₄ до 100%; O₂ от 0 до 21%; Ni_x до 100% (в также упомянутую) (породную) пыль до 10%.

За условный эквивалент максимальной концентрации сочетания ядовитых газов, при которой допускается работа в респираторе, принят содержание CO₂, равное 10%.



Условные обозначения:

- 1-резиновая манжета;
2-фильтрующий картридж;
3-избыточный клапан;
4-коудиатник;
5-дыхательный мешок;
6-насосно-дыхательный блок;
7-нагнетательный блок;
8-запорный вентиль;
9-запорная гайка;
10-шланг;
11-буферы;
- 12-переключатель вентиль;
13-манжета;
14-нагнетательный трубка;
15-сострительный коробок;
16-вент.;
17-дыхательный шланг;
18-фильтр;
19-буферы;
- 20-головной вентилятор;
21-головной ремень;
22-импрегнатор;
23-рукав;

- Допустимое давление на органы дыхания при работе в респираторе 25 мм рт. ст.
При работе в респираторе:
- Абсолютное давление, не превышающее рабочего давления:
- При работе в респираторе:
- Потолок выживаемости физического состояния при работе:
- Нормативные показатели рабочего давления:
- Максимальное рабочее давление, не превышающее рабочего давления:
- При работе в респираторе:
- Максимальное рабочее давление, не превышающее рабочего давления:
- Максимальное рабочее давление, не превышающее рабочего давления:



В Норильске для учащихся гимназии № 48 прошёл День открытых дверей, организованный по теме профориентации и патриотического воспитания молодёжи. Цель мероприятия — познакомить учащихся с работой спасательных служб и сформировать у них положительное отношение к профессии горноспасателя.

Сотрудники филиала «Норильский ВГСО» ФГУП «ВГСЧ» рассказали ребятам об истории профессии горноспасателя, о значении профессии «Горноспасатель» в обеспечении безопасности горных работ. Гостям показали оборудование, применяемое при ликвидации последствий аварий, показали приёмы тушения пожаров и спасения пострадавших.

Открытый урок стал для школьников не только познавательным, но и наглядным примером работы горноспасателей.

Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий