



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

---

## **Индивидуальные средства защиты**

## **Индивидуальная защита органов дыхания**

Уважаемые читатели, в преддверии 79-летия образования гражданской обороны России, нам хотелось бы напомнить и раскрыть для Вас основные виды средств защиты органов дыхания используемых населением в случае действий при угрозе и проявлениях радиационного, химического и биологического заражения, а также защита органов дыхания от воздействия аварийно химически опасных и сильнодействующих ядовитых веществ.

Средства защиты органов дыхания, о которых пойдет речь, подразделяются на респираторы, самоспасатели и противогазы.

### **Респираторы**

**Подбор респиратора** по росту производят в зависимости от высоты лица (расстояние от переносицы до нижней части подбородка).

Если высота лица составляет

**99-10,9 см**, то требуется **1-й рост** респиратора,

**11—11,9 см — 2-й рост** респиратора,

**12 см и более — 3-й рост** респиратора.

**Респиратор У-2К (Р-2)** - использовать целесообразно при кратковременных работах небольшой интенсивности и запыленности воздуха. Не рекомендуется применять, когда в атмосфере сильная влага.

**Респираторы противопылевые, респираторы противоаэрозольные** (У-2К, Р-2, Респиратор ШБ-1 Л-200 (и его аналоги), РПА-1, РПА-1М, Ф-62Ш, Кама-200) - предназначены для защиты органов дыхания от различных видов аэрозолей, присутствующих в воздухе: минерального, растительного, животного, металлического и другого происхождения при содержании кислорода в воздухе не менее 18 процентов объема.

