

Легкий протипиловий респіратор складається з фільтруючого елемента у вигляді сегмента круга із загнутим та привареним обтюратором, у хордовій частині якого розміщена пластинка з гнучкого матеріалу, шестипроменевої розпірки, подовжні промені якої розташовуються вздовж горизонтальної осі фільтруючого елемента і кінцями вварюються в обтюратор, і еластичного шнура, що розміщується у дугоподібній частині обтюратора. Еластичний шнур, розміщений у дугоподібній частині обтюратора, виходить кінцями назовні у місці перетинання вертикальної осі респіатора з дугоподібною частиною обтюратора і обладнаний фіксатором - швидкодіючим затиском кінців шнура.