

Легкий противопылевой респиратор состоит из фильтрующего элемента в виде сегмента круга с загнутым и приваренным обтюратором, в хордовой части которого размещена пластинка из гибкого материала, шестилучевой распорки, продольные лучи которой располагаются вдоль горизонтальной оси фильтрующего элемента и концами ввариваются в обтюратор, и эластичного шнура, размещенного в дугообразной части обтюратора. Эластичный шнур, размещенный в дугообразной части обтюратора, выходит концами наружу в месте пересечения вертикальной оси респиратора с дугообразной частью обтюратора и снабжен фиксатором - быстродействующим зажимом концов шнура.