

Гражданский противогаз предназначен для защиты органов дыхания, лица и глаз человека от радиоактивных и отравляющих веществ, биологических (бактериальных) средств или иных опасных химических веществ, находящихся в атмосфере в виде паров, газов и аэрозолей. Условия применения: содержание кислорода в воздухе не менее 17%. Температура окружающего воздуха от - 40°C до + 40°C. Материал деталей соприкасающихся с кожными покровами головы: резина. Крепление маски на голове: ремни оголовья с пронумерованными ступенчатыми упорами регулируются и обеспечивают надежную и комфортную фиксацию маски в нужном положении; Обтюратор «независимого типа» широкая полоса тонкой резины обеспечивает плотное прилегание к лицу при малом механическом воздействии: Очковый узел с трапецевидными стеклами: - площадь поля зрения не менее 70%; - безопасность при механических воздействиях. Переговорное устройство: - обеспечивает разборчивость речи более 80%. Система присоединения фильтра: - боковое левостороннее или правостороннее соединение; - резьба круглая 40*4 ГОСТ 8762. Узел клапана выдоха с защитным экраном: - отсутствие подсоса вредных веществ; - предотвращение засорения, повреждение и примерзания лепестков к седловине. Три размера (роста) лицевой части: 1, 2, 3 - выбор размера и положения лямок оголовья осуществляется по результатам измерения горизонтального и вертикального обхватов головы. Масса лицевой части – не более 570гр. Комплектация противогаза: лицевая часть - наличие приспособление для приема воды; Наличие сумки для противогаза. Фильтр выполнен в корпусе из композиционного полимерного материала; - резьба круглая 40*4мм. ГОСТ 8762-75; - масса фильтра – не более 390гр. 1. Начальное сопротивление противогаза постоянному потоку воздуха на вдохе при объемном расходе 30 дм³/мин, Па, не более 180; 2. Коэффициент подсоса аэрозоля СМТ под лицевой частью, % не более 0,0001; 3. Коэффициент проницаемости по СМТ, % не более 0,0002; Время защитного действия фильтра по ОХФ, мин, не менее: - циановодород при концентрации 5,0 мг/дм³ не менее – 18 мин; - хлорциан при концентрации 5,0 мг/дм³ не менее - 18 мин; - аммиак, при концентрации 0,7 мг/дм³ не менее - 80 мин. - сероводород при концентрации 1,4 мг/дм³ не

менее - 80 мин; - хлор при концентрации 3,0 мг/дм³ не менее - 80 мин; - диоксид серы при концентрации 2,7 мг/дм³ не менее - 30 мин; - циклогексан при концентрации 3,5 мг/дм³ не менее - 70 мин; - декан при концентрации 0,05 мг/дм³ не менее - 1560 мин; - пары ртути при концентрации 0,013 мг/дм³ не менее – 6000 мин. Противогазы гражданские должны быть изготовлены не ранее 2022 года. Срок хранения фильтрующих противогазов от изготовителя – не менее 13 лет с момента изготовления. Дополнительные требования: Лицевая часть гражданского противогаза выполнена в форме маски с трапецевидными стеклами увеличенной площади зрения (не менее 70%). В гражданском противогазе в обзорных стеклах применяются не запотевающие пленки, а при отрицательных температурах и утеплительный манжет, что сохраняет прозрачность стекол в течение всего времени работ в противогазе. Фильтрующее поглощающая коробка (ФПК) должна быть из ударопрочных композиционных полимерных материалов, обеспечивать эффективную защиту от аэрозолей, высокую пыле ёмкость, пониженное сопротивление дыханию, не должна содержать асбест. Сумка должна быть предназначена для хранения и ношения фильтрующего противогаза. Сумка должна иметь ремень для ношения на плече. Для обеспечения гарантированной сохранности свойств не запотевающих пленок в процессе всего срока хранения, в том числе в условиях перепадов температур и влажности воздуха они должны быть упакованы в металлическую коробку, герметизированную по линии разъема изоляционной лентой. Манжеты утеплительные должны обеспечивать предохранение стекол очкового узла от замерзания при эксплуатации фильтрующего противогаза в условиях отрицательных температур воздуха. Требования к маркировке: Маркировка на лицевой части (маске) должна быть четко различимой и стойкой. Маркировка лицевой части должна содержать указания на: рост (размер) лицевой части (при наличии ростового ассортимента у лицевой части), фирменное наименование или другое обозначение изготовителя, дату выпуска лицевой части или дата истечения срока годности лицевой части (как минимум, квартал и две последние цифры года). Все надписи на комбинированном фильтре должны быть четкими и нанесенными несмываемой краской.