

Maska przeciwgazowa MC-1

Kolekcja:	Polskie maski przeciwgazowe po 1945
Muzeum:	Muzeum Masek Przewietrzających
Właściciel:	Andy_Smith



Datowanie: 1974

Miejsce pochodzenia: Polska

Stan eksponatu: Bardzo dobry

Opis: Maska przeciwgazowa MC-1 przeznaczona była dla obrony cywilnej. Produkowana była w czterech rozmiarach - 0, 1, 2, 3. Mask MC-1 jest bardzo rozpowszechniona. Jest to maska już całkowicie zużyta moralnie i fizycznie. Guma części twarzowej jest już na tyle sztywna, że trudno uzyskać szczelność. Pochłaniacze też już nie działają. Tak więc tego typu maska może jedynie ochronić przed pyłem czy kurzem.

Maski MC-1 były produkowane w kilku wersjach, które mam nadzieję, udało mi się zgromadzić. Proszę zwrócić uwagę na część twarzową i nagłowie. Po pierwsze kolor. Maski były produkowane w kolorze zielonym i szarym. Posiadały nagłowie gumowe lub parciano-gumowe. W każdym komplecie występowała torba, maska, pochłaniacz, kredka przeciwpożarowa jak również instrukcja. Torba była produkowana w kamuflażu, bardzo charakterystycznym wzorze dla lat siedemdziesiątych i osiemdziesiątych. Mundury, uszyte z tej tkaniny wyglądały, co prawda, bardzo ładnie ale miały jedną wadę. W lecie było w nich strasznie gorąco a w zimie strasznie zimno.

Maski MC-1 były przeznaczone dla obrony cywilnej i przeleżały w magazynach do dzisiaj. Teraz pojawiają się na rynku w cenach bardzo niskich. Pojawiają się po każdorazowej likwidacji jakiegoś magazynu OC.

Maski MC-1 były bardzo proste w użyciu. To ich ogromna zaleta. Czy były bezpieczne? Tego nie wiem, nigdy nie miałem z nimi do czynienia.

Maska przeciwgazowa ML**Kolekcja:** Polskie maski przeciwgazowe po 1945**Muzeum:** Muzeum Masek Przewigazowych**Właściciel:** Andy_Smith**Datowanie:** 1969**Miejsce pochodzenia:** Polska**Stan eksponatu:** Bardzo dobry

Opis: Maska przeciwgazowa ML była przeznaczona dla obrony cywilnej. Produkowano ją w trzech rozmiarach - 1, 2, 3. Maska ML jest wierną kopią radzieckiej maski przeciwgazowej GP-4u (ГП - 4У). Posiada ona część twarzową wyposażoną w nagłowie. Maska ML nie posiada wewnętrznej półmaski. Tak więc powietrze wydychane i wdychane miesza się w części twarzowej maski powodując rosznienie szkieł okularowych. Wszelkie, dostępne w owym czasie, sposoby minimalizujące efekt rosznienia w zasadzie nie dawały pożądanego efektu. Cechą charakterystyczną jest również połączenie na sztywno rury łączącej z pochłaniaczem. Maska wyposażona została w parcianą torbę, która stanowiła jednocześnie wstępny filtr mechaniczny.

Maska przeciwgazowa OM-14

Kolekcja:	Polskie maski przeciwgazowe po 1945
Muzeum:	Muzeum Masek Przewodzących
Właściciel:	Andy_Smith



Datowanie: 1954

Miejsce pochodzenia: Polska

Stan eksponatu: Bardzo dobry

Opis: OM-14 przeznaczona była do użycia w armii. Była produkowana w pięciu rozmiarach - 0, 1, 2, 3, 4. Maski kapturowe uniwersalne to indywidualny środek ochrony, którego przeznaczeniem jest ochrona dróg oddechowych. Maski składa się z części kapturowej dopasowywanej w określony sposób do indywidualnych cech użytkownika. Sposób ten jest szeroko opisywany więc nie będę się nim zajmował. Ze względu na to, że udało mi się zgromadzić charakterystyczne modele dla danego okresu produkcji łatwo prześledzić dynamikę rozwoju tej maski. Zmiany konstrukcyjne na pierwszy rzut oka są niedostrzegalne ale uważny obserwator zauważy, że maski różnią się komorą zaworową. Maski z lat pięćdziesiątych charakteryzują się brakiem dodatkowego zaworu wydechowego i niską komorą zaworową malowaną na kolor zielony. W latach sześćdziesiątych maska OM-14 dostaje powiększoną komorę zaworową jak również dodatkowy zawór wydechowy. Prawdopodobnie związane to było z dużymi oporami w oddychaniu. Komora do połowy lat sześćdziesiątych malowana jeszcze na kolor zielony później uzyskuje pokrycie antykorozyjne. Maski OM-14 jest najbardziej rozpowszechnioną maską w Wojsku Polskim. Na bazie masek kapturowych powstało kilka masek przemysłowych. Wynikało to zapewne z istniejącego oprzyrządowania ułatwiającego produkcję. tworzono więc przeróżne wariacje masek. Proszę obejrzeć maski przemysłowe MK12, MK221, Maskę do aparatów MG-6P.

Maski OM-14 przenoszone były w torbie wraz z pochłaniaczem, rurą łączącą oraz zestawem szkiełek przeciwpotnych. Torbę nosiło się na boku przez lewe ramię. Przyznam, że był to bardzo niewygodny sposób. Maski przeszkadzała w biegu objając się o ciało żołnierza. W późniejszych wersjach torba posiadała troki umożliwiające przywiązanie jej do ciała. Najlepszym jednak sposobem było nieregulaminowe przerzucenie maski na plecy i dopiero na tak umiejscowioną maskę zapięcie pasa. Maski spoczywała w dolnej części pleców, pod pasem i nie przeszkadzała w biegu. Oczywiście wyjęcie takiej maski było trochę utrudnione ale przy i tak znacznym obciążeniu żołnierza cokolwiek było utrudnione. Moje doświadczenia z maską OM-14 to przede wszystkim problemy ze szczelnością. Dobór maski odbywał się poprzez wydanie jej z magazynu i tyle. W czasie ćwiczeń mogliśmy się przekonać ile są warte nasze maski i ile strat mogłyby być po użyciu przez wroga broni NBC. Po użyciu zwykłych gazów łązających okazywało się kto ma szczelną maskę a kto nie. Pochłaniacze były niezwykle czułe

na wilgoć. Po zawilgoceniu nie nadawały się do użytku. Po za tym maski powinny być używane, jako indywidualny środek ochrony osobistej, przez jednego żołnierza. Były używane wielokrotnie. Cóż by się takiego stało, gdyby każdy odchodząc z wojska dostał swoją maskę w prezencie od Państwa?

Maska przeciwgazowa MUA (SzM41M)**Kolekcja:** Polskie maski przeciwgazowe po 1945**Muzeum:** Muzeum Masek Przewietrzających**Właściciel:** Andy_Smith**Datowanie:** 1972**Miejsce pochodzenia:** Polska**Stan eksponatu:** Bardzo dobry

Opis: MUA SzM41M jest maską przeciwgazową o wojskowym przeznaczeniu. Maskę tę produkowano w pięciu rozmiarach - 0, 1, 2, 3, 4. Kolejną maskę opartą o konstrukcję radzieckiej maski militarnej serii ShM. Maskę niewiele różniła się budową z maską OM-14. Jedyną różnicą jest wbudowana mała komora foniczna ułatwiająca porozumiewanie się. Komora ta wykonywana była z metalu pokrytego powłoką antykorozyjną lub pomalowanego na szary kolor.

Maska przeciwgazowa SR-1

Kolekcja:	Polskie maski przeciwgazowe po 1945
Muzeum:	Muzeum Masek Przewodzących
Właściciel:	Andy_Smith



Datowanie: 1982

Miejsce pochodzenia: Polska

Stan eksponatu: Bardzo dobry

Opis: Maska przeciwgazowa SR-1 przeznaczona jest dla żołnierzy rannych w głowę. Część twarzowa jak i taśmy nagłowia umożliwiają dopasowanie maski. Maskę posiada olbrzymi kaptur ze sztywnym kołnierzem w części dolnej gdzie również przymocowane są taśmy gumowe służące do uszczelnienia kaptura. Z tyłu kaptur posiada również taśmy parciane służące do regulacji maski. Maskę oparta o konstrukcję maski kapturowej uniwersalnej OM-14 wykorzystującą ten sam typ pochłaniacza i przenoszona w identycznej torbie. Nie udało mi się dotrzeć do materiałów opisujących tę maskę. Sam spotkałem się z nią po raz pierwszy kilka lat temu usiłując stworzyć koncepcję kolekcji. Udało mi się kupić cztery takie maski. Wszystkie wyprodukowane w 1982 r.

Maska przeciwgazowa MP-4**Kolekcja:** Polskie maski przeciwgazowe po 1945**Muzeum:** Muzeum Masek Przewigazowych**Właściciel:** Andy_Smith**Datowanie:** 1976**Miejsce pochodzenia:** Polska**Stan eksponatu:** Bardzo dobry

Opis: Maska przeciwgazowa MP-4 przeznaczona do użycia w wojsku polskim. Kopia amerykańskiej maski przeciwgazowej M 17, którą wyprodukowano w latach sześćdziesiątych ubiegłego wieku. Przeznaczona była do walk w Wietnamie. Pochłaniacze ukryto w komorach policzkowych przez co zniwelowano zagrożenie zaplątania się pochłaniaczem w buszu. Maską produkowaną w wielu krajach. Bardzo dobra konstrukcja. Posiada wewnętrzną półmaskę. Nosi się komfortowo. Wyposażona w torbę do przenoszenia i co charakterystyczne w polietylenową torebkę wraz z kilkoma gumkami "recepturkami". W czasie wodnej przemywania należało maskę umieścić w plastikowej torebce aby nie dopuścić do zawilgocenia pochłaniaczy.

Maska przeciwgazowa MP-5**Kolekcja:** Polskie maski przeciwgazowe po 1945**Muzeum:** Muzeum Masek Przewodzących**Właściciel:** Andy_Smith**Datowanie:** 2000**Miejsce pochodzenia:** Polska**Stan eksponatu:** Bardzo dobry

Opis: Maska przeciwgazowa MP-5 (licencja francuska) przeznaczona jest do ochrony dróg oddechowych użytkownika przed zawartymi w powietrzu środkami trującymi, pyłem radioaktywnym i aerozolami bakteryjnymi. Umożliwia pobieranie płynu oraz prowadzenie rozmowy. Bardzo nowoczesna maska przeciwgazowa, posiadająca wszelkie zalety współczesnych masek przeciwgazowych. Posiada wewnętrzną półmaskę, system pobierania płynów. Współczesne maski przeciwgazowe oprócz funkcji ochrony układu oddechowego (OUO) muszą umożliwiać wykonywanie zadań w strefie skażonej. Poprzednio maska przeciwgazowa musiała umożliwić szybkie opuszczenie strefy skażonej. Obecnie żołnierz musi w takiej strefie wykonywać zadania, prace fizyczne. Spędziłem kilka godzin w tej masce i byłem zaskoczony komfortem użytkowania. Ostatnio czytałem opinie wojskowych, że możliwość przebywania w masce przez 24 godziny na dobę jest przesadzona. Tego nie sprawdzałem ale muszę przyznać, że maska MP-5 jest doskonałym rozwiązaniem OUO.

Maska przeciwgazowa MP-6**Kolekcja:** Polskie maski przeciwgazowe po 1945**Muzeum:** Muzeum Masek Przewodzących**Właściciel:** Andy_Smith**Datowanie:** 2008**Miejsce pochodzenia:** Polska**Stan eksponatu:** Nie określono

Opis: Maska przeciwgazowa MP-6 przeznaczona jest do ochrony układu oddechowego (OUO) użytkownika przed zawartymi w powietrzu środkami trującymi (ST), pyłem radioaktywnym i aerozolami bakteryjnymi. Umożliwia pobieranie płynu oraz prowadzenie rozmowy. Maskę przeciwgazową MP-6 jest najnowocześniejszą maską przeciwgazową produkowaną w Polsce i w przyszłości ma zastąpić wszelkie inne, używane do tej pory, maski przeciwgazowe. Maskę MP-5 spełniającą wymogi NATO pozostanie w użyciu. Muszę przyznać, że nie spodziewałem się tego. Myślałem oczywiście, że będę miał taką maskę ale nie tak szybko. MP-6 zachwyca wspaniałą konstrukcją. Jeśli porównamy nasze maski okresu międzywojennego wz 32, wz 38 to odkryjemy te same zasady konstrukcyjne. Maskę MP-6 posiada wewnętrzną półmaskę, modułowy system zaworów pochłaniaczy, bardzo ładnie rozwiązany system doprowadzenia płynów. Guma z jakiej wykonana jest maska wspaniale przylega do twarzy, jest niezwykle delikatna w dotyku. Rozwiązanie konstrukcyjne nagłowia umożliwia szybkie nałożenie maski. Mocowanie i odmocowanie nagłowia od części twarzowej maski jest niezwykle proste. Trzeba jedynie uważać, żeby nie zgubić zapinek. Po założeniu maski i hełmu (posiadam hełm kevlarowy polskiej produkcji) wszystko idealnie pasuje. Pisząc o masce MP-6 nie ukrywam radości ze wspaniałego osiągnięcia polskiej myśli technicznej. Jestem pod wielkim wrażeniem. Opisując maskę trudno nie wspomnieć o jej uniwersalności. Możliwe jest założenie pochłaniacza po dwóch stronach maski pojedynczo lub jednocześnie. Zwiększa to możliwość wydłużenia czasu przebywania w strefie skażonej. Torba do przenoszenia wykonana jest z gumowanej tkaniny, wyposażona w system pasków troczących jak również umożliwia przypięcie pojemnika zawierającego płyn. Pojemnik ten stanowi element systemu pobierania płynu. Wyposażony jest w nakrętkę z zaworem umożliwiającym podłączenie rurki łączącej z maską. Tak więc z ogromną radością prezentuję Państwu moją maskę MP-6. Stanowi ona dowód na wspaniałą polską myśl techniczną.