

Maska przeciwgazowa GSP**Kolekcja:** Polskie, cywilne, przemysłowe maski przeciwgazowe**Muzeum:** Muzeum Masek Przewodzących**Właściciel:** Andy_Smith**Datowanie:** 1950**Miejsce pochodzenia:** Polska**Stan eksponatu:** Bardzo dobry**Opis:** Maski ochronna przemysłowa GSP przeznaczona była do zastosowania w przemyśle chemicznym i pożarnictwie. Może być używana z aparatem do oddychania czystym powietrzem. Maski GSP produkowana była w jednym rozmiarze i mogła być używana przy temperaturze nie przekraczającej +50°C. Proszę zwrócić uwagę na sposób mocowania rur łączących maskę z aparatem do oddychania.

Maska przeciwgazowa GSPM**Kolekcja:** Polskie, cywilne, przemysłowe maski przeciwgazowe**Muzeum:** Muzeum Masek Przewodzących**Właściciel:** Andy_Smith**Datowanie:** 1950**Miejsce pochodzenia:** Polska**Stan eksponatu:** Bardzo dobry**Opis:** Maska ochronna przemysłowa GSP-M przeznaczona była do zastosowania w przemyśle chemicznym i pożarnictwie. Może być używana z małym pochłaniaczem jak również z aparatem do oddychania czystym powietrzem. Maski GSP-M produkowana była w jednym rozmiarze i mogła być używana przy temperaturze nie przekraczającej +50°C.

Maska kapturowa do aparatów tlenowych MG-6P

Kolekcja:	Polskie, cywilne, przemysłowe maski przeciwgazowe
Muzeum:	Muzeum Masek Przewietrzających
Właściciel:	Andy_Smith



Datowanie:	1969
Miejsce pochodzenia:	Polska
Stan eksponatu:	Bardzo dobry
Opis:	Maska kapturowa do aparatów tlenowych MG-6P w połączeniu z aparatem tlenowym przeznaczona była do ochrony dróg oddechowych przed toksycznym działaniem zatrutego powietrza. Nie udało mi się znaleźć żadnych informacji na temat aparatów tlenowych MG-6P.

Maska przeciwgazowa MK-212**Kolekcja:** Polskie, cywilne, przemysłowe maski przeciwgazowe**Muzeum:** Muzeum Masek Przewodzących**Właściciel:** Andy_Smith**Datowanie:** 1988**Miejsce pochodzenia:** Polska**Stan eksponatu:** Dostateczny

Opis: Maski kapturowe do zastosowań przemysłowych lub też obrony cywilnej była, jak sądzę, kolejnym rozwiązaniem w oparciu o istniejącą technologię. W przypadku maski MK-212 mam pewien problem. Otóż uważałem maskę MK-212 za maskę MK-221. Po jakimś czasie w internecie znalazłem zdjęcie instrukcji maski MK-212. To spowodowało, że zacząłem się baczniej przyglądać moim maskom, które uważałem za MK-221. Proszę dokładnie obejrzeć te maski. MK-212 różni się od maski MK-221 jedynie położeniem zaworu wydechowego. W MK-212 zawór wydechowy jest w położeniu pod rurą łączącą z pochłaniaczem. Natomiast w przypadku maski MK-221 jest dokładnie odwrotnie. Tak więc mam wątpliwości czy maska MK-221 w ogóle istniała czy po prostu eksperymentowano z położeniem zaworów i w efekcie jest to jedna maska. Ponieważ nie mam pewności, a literatury na ten temat nie ma więc jak na razie postanowiłem wyróżnić te dwie maski.

Maska przeciwgazowa MK-221**Kolekcja:** Polskie, cywilne, przemysłowe maski przeciwgazowe**Muzeum:** Muzeum Masek Przewodzących**Właściciel:** Andy_Smith**Datowanie:** 1969**Miejsce pochodzenia:** Polska**Stan eksponatu:** Bardzo dobry

Opis: Co do istnienia maski MK-221 nie mam pewności. Widoczne różnice w porównaniu z maską MK-212 w położeniu zaworów mogą być wynikiem prób, badań lub różnych wersji produkcyjnych. Mam nadzieję, że w przyszłości uda mi się ten problem rozwikłać.

Maska przeciwgazowa Ma-1

Kolekcja:	Polskie, cywilne, przemysłowe maski przeciwgazowe
Muzeum:	Muzeum Masek Przewodzących
Właściciel:	Andy_Smith

**Datowanie:** 1969**Miejsce pochodzenia:** Polska**Stan eksponatu:** Bardzo dobry

Opis: Maska przeciwgazowa Ma-1 przeznaczona była do ochrony dróg oddechowych przed gazami przemysłowymi. Produkowana była w trzech rozmiarach oznaczonych: 1, 2, 3. Nie mogła być używana powyżej +50°C. Proszę zwrócić uwagę na część twarzową maski Ma-1. Jest niezwykle podobna do części twarzowej maski ML, która z kolei pochodzi w prostej linii od radzieckiej maski GP-4u (ГП - 4У). Jak widać, polscy konstruktorzy starali się zapewnić ochronę dróg oddechowych użytkowników masek przeciwgazowych, wszelkimi możliwymi sposobami. Nie mogli odstąpić od ogólnego trendu. Musieli wykorzystywać istniejącą technologię i oprzyrządowanie. Stąd, jak myślę taka różnorodność rozwiązań w oparciu o gotowe elementy. Niezwykle istotną rolę w masce przeciwgazowej odgrywa część uszczelniająca, część twarzowa lub kapturowa. O jej dopasowaniu decyduje życie czy zdrowie użytkownika. Wszelkie inne modyfikacje to drobna kosmetyka. Proszę zwrócić uwagę, że w żadnej masce wojskowej czy cywilnej okresu PRL nie występuje wewnętrzna maska. A przecież polskie maski międzywojennego posiadały już takie rozwiązanie, które w tej chwili stosowane jest nagminnie.

Maska przeciwgazowa MP-6**Kolekcja:** Polskie, cywilne, przemysłowe maski przeciwgazowe**Muzeum:** Muzeum Masek Przewodzących**Właściciel:** Andy_Smith**Datowanie:** 1975**Miejsce pochodzenia:** Polska**Stan eksponatu:** Bardzo dobry

Opis: Maski przeciwgazowa MP-6 przeznaczona była do ochrony dróg oddechowych użytkownika przed zawartymi w powietrzu środkami trującymi. Stosowana była, jak sądzę, w przemyśle. Proszę zwrócić uwagę na zastosowane rozwiązania konstrukcyjne. Jest to kolejny klon maski kapturowej. Wykorzystano komorę zaworową z maski MA-1 i w połączeniu z kapturem maski OM-14 uzyskano nową maskę przeciwgazową. Modyfikacji musiały ulec rozwiązania doprowadzenia powietrza maski OM-14. Wycięto więc kanały wdechowe. Tak więc wdech i wydech mieszały się w części twarzowej maski powodując zapewne ogromne zaparowanie szkieł okularowych.

Proszę zwrócić uwagę na nazwę maski. W chwili obecnej MP-6 nazwano najnowocześniejszą polską maskę wojskową.

Maska przeciwgazowa MP-11/1**Kolekcja:** Polskie, cywilne, przemysłowe maski przeciwgazowe**Muzeum:** Muzeum Masek Przewodzących**Właściciel:** Andy_Smith**Datowanie:** 1999**Miejsce pochodzenia:** Polska**Stan eksponatu:** Bardzo dobry

Opis: Półmaska MP-11/1 stosowana łącznie z wkładem pochłaniającym lub filtracyjnym, przeznaczona jest do ochrony dróg oddechowych użytkownika podczas pracy w pomieszczeniach zapyłonych lub w atmosferze skażone substancjami toksycznymi.

Użyłem tej maski w środowisku zapyłonym. Moje obserwacje można ująć w dwóch grupach:

* Komfort używania - otóż zakładanie maski jest niezwykle łatwe. Po wyregulowaniu nagłowia można błyskawicznie założyć maskę MP-11/1. Maskę może być używana jedynie w pozycji pionowej. Każde pochylenie się użytkownika powoduje odchylenie się maski od twarzy i rozszczelnienie pomimo faktu, że maska nie jest ciężka. Można więc powiedzieć, że ruchy w pionie są ograniczone. Zdejmowanie maski jest równie łatwe jak jej zakładanie. Dłuższe używanie maski, zwłaszcza w okresie letnim powoduje dość obfite pocenie i zawilgocenie części twarzowej. Natomiast rodzaj gumy jak również kształt uszczelnienia jest tak dobrany, że nie powoduje uczucia dyskomfortu.

* Oddychanie - maska umożliwia łatwe oddychanie. Pochłaniacz jest tak dobrany, że opory w oddychaniu są minimalne. Używając maski nie wyczuwałem zapachów. Ogólnie mówiąc czułem się w niej całkiem dobrze i mogłem wykonywać pracę dość długo. Daje się zaobserwować doskonałą pracę zaworów wydechowych. Ciekawym rozwiązaniem jest umieszczenie pochłaniacza w gumowej komorze uszczelniającej.

Maska przeciwgazowa MP-21/1**Kolekcja:** Polskie, cywilne, przemysłowe maski przeciwgazowe**Muzeum:** Muzeum Masek Przewodzących**Właściciel:** Andy_Smith**Datowanie:** 1999**Miejsce pochodzenia:** Polska**Stan eksponatu:** Bardzo dobry**Opis:** Półmaska MP-21/1 stosowana łącznie z wkładem pochłaniającym lub filtracyjnym, przeznaczona jest do ochrony dróg oddechowych użytkownika podczas pracy w pomieszczeniach zapyłonych lub w atmosferze skażonej substancjami toksycznymi.

Pochłaniacz Ochronny Górniczy POG-4

Kolekcja: Polskie, cywilne, przemysłowe maski przeciwgazowe

Muzeum: Muzeum Masek Przewietrzających

Właściciel: Andy_Smith



Datowanie: 1974

Miejsce pochodzenia: Polska

Stan eksponatu: Bardzo dobry

Opis: Pochłaniacz Ochronny Górniczy POG jest indywidualnym sprzętem ochrony dróg oddechowych jednorazowego użytku. Przeznaczony jest do użycia w kopalniach podczas wycofywania się z miejsc zagrożonych lub objętych pożarem.

Pochłaniacz Ochronny Górniczy POG-8

Kolekcja: Polskie, cywilne, przemysłowe maski przeciwgazowe

Muzeum: Muzeum Masek Przewietrzających

Właściciel: Andy_Smith



Datowanie: 1990

Miejsce pochodzenia: Polska

Stan eksponatu: Dobry

Opis: Pochłaniacz Ochronny Górniczy POG jest indywidualnym sprzętem ochrony dróg oddechowych jednorazowego użytku. Przeznaczony jest do użycia w kopalniach podczas wycofywania się z miejsc zagrożonych lub objętych pożarem.

Pochłaniacz Ochronny Górniczy POG-7**Kolekcja:** Polskie, cywilne, przemysłowe maski przeciwgazowe**Muzeum:** Muzeum Masek Przewidywanych**Właściciel:** Andy_Smith**Datowanie:** 1987**Miejsce pochodzenia:** Polska**Stan eksponatu:** Bardzo dobry**Opis:** Pochłaniacz Ochronny Górniczy POG jest indywidualnym sprzętem ochrony dróg oddechowych jednorazowego użytku. Przeznaczony jest do użycia w kopalniach podczas wycofywania się z miejsc zagrożonych lub objętych pożarem.

Pochłaniacz Ochronny Górniczy POG-8M**Kolekcja:** Polskie, cywilne, przemysłowe maski przeciwgazowe**Muzeum:** Muzeum Masek Przewietrzających**Właściciel:** Andy_Smith**Datowanie:** 1999**Miejsce pochodzenia:** Polska**Stan eksponatu:** Bardzo dobry**Opis:** Pochłaniacz Ochronny Górniczy POG jest indywidualnym sprzętem ochrony dróg oddechowych jednorazowego użytku. Przeznaczony jest do użycia w kopalniach podczas wycofywania się z miejsc zagrożonych lub objętych pożarem.

Treningowy Pochłaniacz Górniczy TPG-8**Kolekcja:** Polskie, cywilne, przemysłowe maski przeciwgazowe**Muzeum:** Muzeum Masek Przewietrzających**Właściciel:** Andy_Smith**Datowanie:** 1987**Miejsce pochodzenia:** Polska**Stan eksponatu:** Bardzo dobry**Opis:** Treningowy Pochłaniacz Górniczy TPG-8 służy do treningów w posługiwaniu się pochłaniaczami górniczymi.

Tlenowy aparat izolujący FSR-M57

Kolekcja: Polskie, cywilne, przemysłowe maski przeciwgazowe

Muzeum: Muzeum Masek Przewietrzających

Właściciel: Andy_Smith



Datowanie: 1961

Miejsce pochodzenia: Polska

Stan eksponatu: Bardzo dobry

Opis: Tlenowy aparat izolujący FSR-M57 jest urządzeniem przeznaczonym do ochrony układu oddechowego użytkownika w sytuacji kiedy w środowisku zanieczyszczonym (aerozolami, pyłami i/lub gazami lub wysokimi stężeniami środka trującego ST), w którym zawartość tlenu nie osiąga 17% objętości. Aparat tlenowy jest więc maską izolacyjną, która posiadając wewnętrzne źródło tlenu filtruje i oczyszcza powietrze w układzie zamkniętym.