

Grey Scale #13



DANES-PICTA .COM

A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19

**MASKA
PRZECIWGAZOWA C₂**

WSKAZÓWKI
o użyciu, przechowaniu,
konserwacji i kontroli



Nakładem Zarządu Głównego L. O. P. P.
Warszawa — 1939



Rel. 24.204

MASKA PRZECIWGAZOWA C₂

WSKAZÓWKI
o użyciu, przechowaniu,
konserwacji i kontroli



Nakładem Zarządu Głównego L. O. P. P.
Warszawa — 1939

MASKA PRZECIWGAZOWA C₂

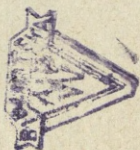
W S K A Z Ó W K I

o użyciu, przechowaniu,
konserwacji i kontroli



Nakładem Zarządu Głównego L. O. P. P.
W a r s z a w a — 1 9 3 9

355.6.R:355.3(358.5)



10230 / 1

WYDANO Z DUBLETÓW
Biblioteki Narodowej

Druk Tow. Wyd. „Bluszczy”, Warszawa, Solec 87.

SPIS RZECZY

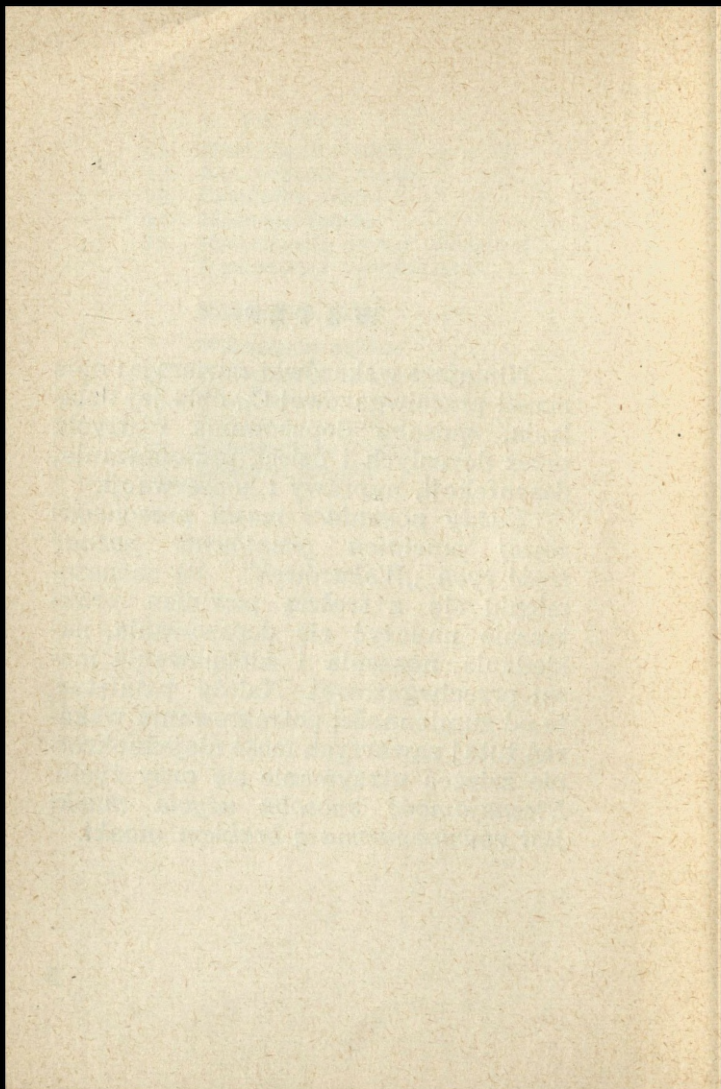
	str.
1. WSTĘP	5
OKRESŁANIE WIELKOŚCI MASKI	7
ROZDZIAŁ I	9
A. Opis	9
2. Ogólna charakterystyka	9
3. Części składowe maski kompletnej	9
4. Maski właściwa	9
5. Pochłaniacz	15
6. Torba	18
B. Działanie maski	18
7. Działanie maski właściwej	18
8. Działanie pochłaniacza	24
ROZDZIAŁ II	27
Użycie maski przeciwigazowej C ₂	27
9. Przygotowanie maski do użycia	27
a. Dla dorosłych	27
b. Dla dzieci	27
10. Dopasowanie maski	30
a. Dla dorosłych	30

	Str.
b. Dla dzieci	30
11. Nakładanie maski	31
12. Zdejmowanie maski	33
13. Składanie maski	33
14. Noszenie maski	35
15. Uszkodzenie maski właściwej	36
Uszkodzenie pochłaniacza	36
ROZDZIAŁ III	41
Wskazówki ogólne	41
16. Dezynfekcja masek	41
17. Przechowanie masek	42
18. Naprawa masek	43
19. Konserwacja masek	43
20. Kontrola masek	43

W S T Ę P

Niniejsze wskazówki zawierają: opis maski przeciwigazowej C₂, opis jej działania, sposobu dopasowania i użycia przez dorosłych i dzieci, przechowania, dezynfekcji, naprawy i konserwacji.

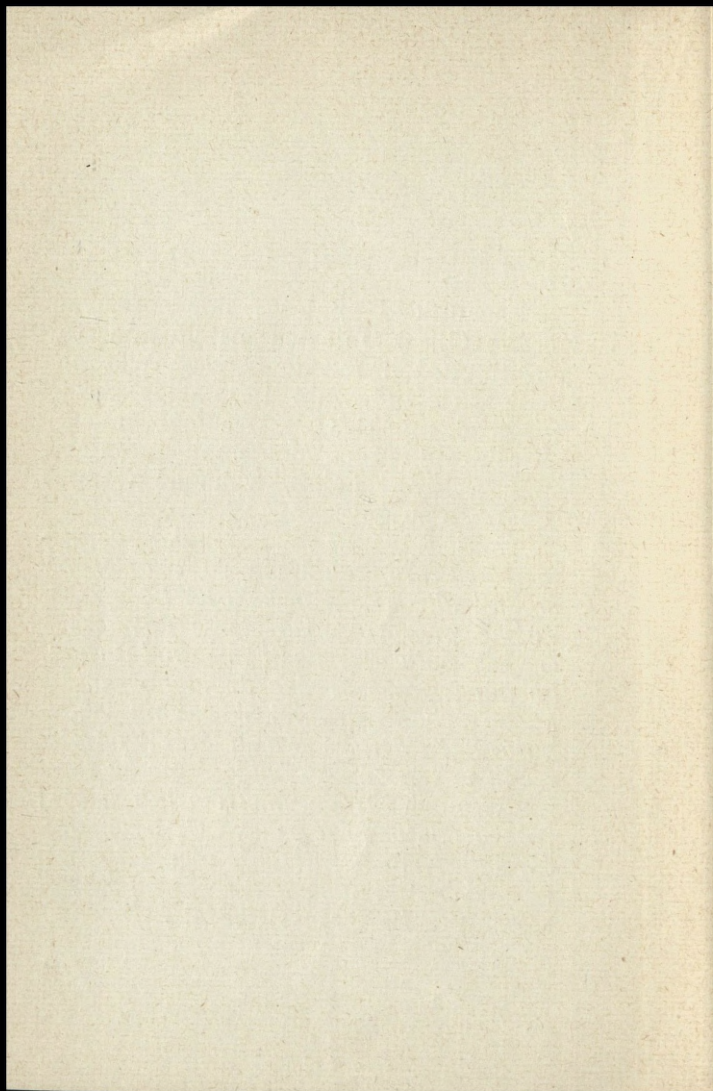
Każdy posiadacz maski przeciwigazowej powinien gruntownie poznać treść tych „Wskazówek”. Po zaznajomieniu się z treścią powinien praktycznie nauczyć się dopasowania, zakładania, noszenia i zdejmowania maski przeciwigazowej. Należy pamiętać, że od sumienności potraktowania wskazań tutaj zawartych może niejednokrotnie zależeć utrzymanie się przy życiu. Nieznajomość sposobu użycia maski jest równoznaczna z brakiem maski.



OKREŚLANIE WIELKOŚCI MASKI C₂.

Zasadniczo należy dopasowywać maskę C₂ w miejscu nabywania tej maski. Jeżeli maskę C₂ zamawia się i zakupuje listownie itp., należy podać wielkość maski C₂. Wielkość maski określa się przez dokonanie pomiaru twarzy, który należy wykonać w sposób następujący:

Koniec taśmy z podziałką centymetrową przykłada się do twarzy na środku skroni na wysokości kąta oka. Taśmę przeprowadza się w dół przez środek policzka, następnie pod brodą, do góry przez środek drugiego policzka do środka drugiej skroni na wysokości kąta drugiego oka. Jeżeli odmierzona w ten sposób długość owalu twarzy wynosi 29 centymetrów lub więcej należy zastosować maskę C₂ o wielkości „S/D”. Jeżeli długość owalu twarzy wynosi mniej niż 29 cm należy zastosować maskę C₂ o wielkości „M”.



Rozdział I.

2.

Ogólna
charaktery-
styka

A. OPIS MASKI PRZECIWGAZOWEJ C₂.

Maska przeciwgazowa C₂ jest pełnowartościowym sprzętem indywidualnej obrony przeciwgazowej. Zabezpiecza twarz i drogę oddechową przed działaniem gazów i dymów bojowych. Przeznaczona jest do obrony przeciwgazowej ludzi dorosłych i dzieci począwszy od siedmiu lat życia.

3.

Części składowe maski kompletnej

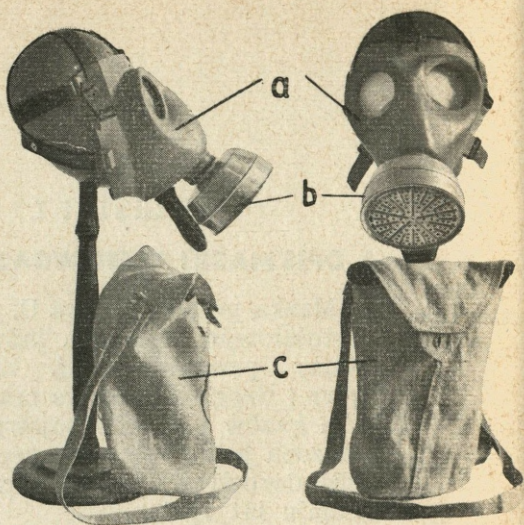
Maska C₂ kompletna (ryc. 1) składa się z:

- a. maski właściwej (ryc. 1-a),
- b. pochłaniacza (ryc. 1-b),
- c. torby (ryc. 1-c).

4.

Maska
właściwa

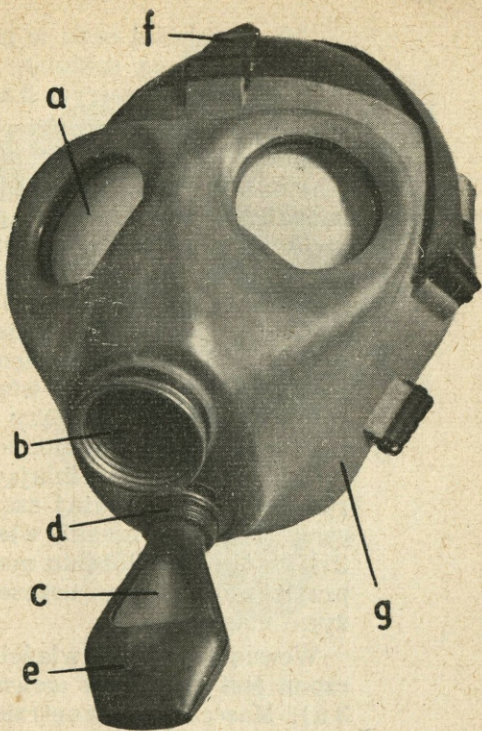
Maska właściwa (ryc. 2) sporządzona jest z jednego kawałka gumy. Maski właściwe wyrabia się w dwóch wielko-



Ryc. 1.

a — maska właściwa, *b* — pochłaniacz,
c — torba.

ciach: wielkość średniouży, oznaczona literami „S/D“, i wielkość mała, oznaczona literą „M“. Litery, oznaczające wielkość masek, umieszczone są na lewej, zewnętrznej stronie maski właściwej.



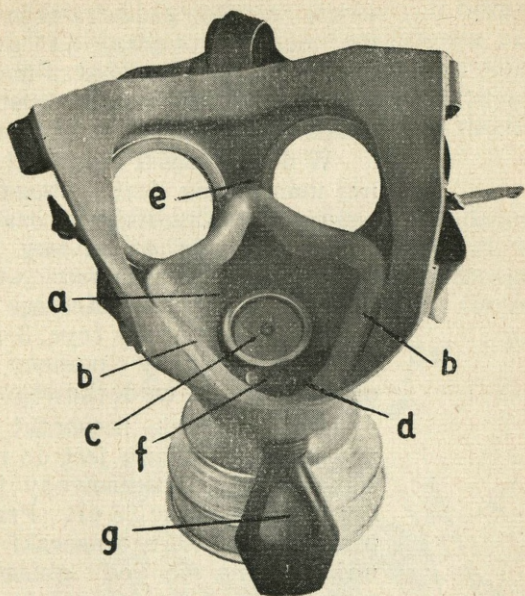
Ryc. 2.

a — szybki okularowe, *b* — gwintowane gniazdo pochłaniacza, *c* — gumowy zawór wydechowy, *d* — nakrętka, *e* — osłona zaworu wydechowego, *f* — nagłowie maski właściwej, *g* — elastyczna krawędź maski.

Na wysokości oczu w masce właściwej osadzone są szklane, niewymienne szybki okularowe (ryc. 2 a).

W części dolnej maski właściwej osadzone są: *gwintowane gniazdo* (ryc. 2 b) do wkręcania gwintu pochłaniacza, zaopatrzone wewnątrz w gumową uszczelkę, oraz *obsada zaworu wydechowego*, na którą nasadzony jest *gumowy zawór wydechowy* (ryc. 2 c) i umocowana jest przy pomocy nakrętki (ryc. 2 d) *metalowa osłona zaworu wydechowego* (ryc. 2 e). Maską właściwą C₂ posiada wykrój ułatwiający bardzo uzyskanie szczelności mimo, że nie posiada ona rameczki uszczelniającej. Rolę tej rameczki spełnia tutaj szeroka, elastyczna krawędź maski właściwej (ryc. 2 g), która po nałożeniu maski na twarz przylega do twarzy, uszczelniając należycie maskę.

Wewnątrz maski właściwej umieszczona jest *maseczka wewnętrzna* (ryc. 3 a). Maseczka wewnętrzna wykonana jest z elastycznej gumy. Brzegi jej wywinęte są do wewnątrz, tworząc rameczkę uszczelniającą maseczki wewnętrznej (ryc. 3 b). Po nałożeniu maski na twarz, maseczka wewnętrzna roz-



Ryc. 3.

a — maseczka wewnętrzna, *b* — rameczka uszczelniająca maseczki wewnętrznej, *c* — zawór wdechowy, *d* — otwór wydechowy, *e* — gumowy komin, *f* — paseczek skórzanym maseczki wewnętrznej, *g* — zawór wydechowy.

dziela szczelnie przestrzeń zawartą między maską a twarzą na dwie części: część oczną (na zewnątrz maseczki wewnętrznej) i część nosowo-ustną — (wewnątrz maseczki wewnętrznej).

W dolnej części maseczki wewnętrznej umocowane jest *gniazdo zaworu wdechowego*, na którym osadzony jest *gumowy zawór wdechowy* (ryc. 3 c). Poniżej gniazda zaworu wdechowego umieszczony jest w maseczce wewnętrznej *otwór wdechowy* (ryc. 3 d) połączony szczelnie przy pomocy wkrętki z osadą zaworu wydechowego.

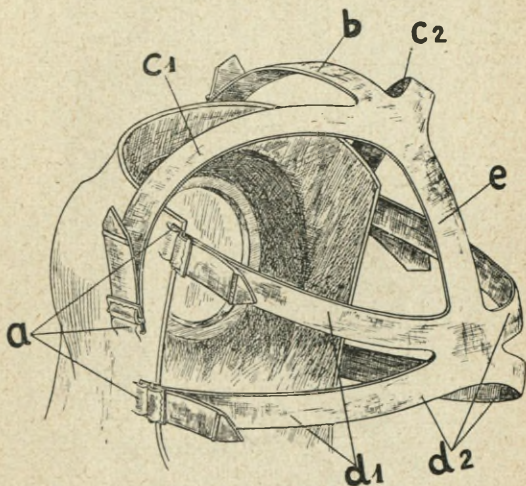
Po tej stronie maseczki wewnętrznej, która zwrócona jest do maski właściwej, przywulkanizowany jest gumowy kominek (ryc. 3 e). Przebiega on pionowo pośrodku maseczki wewnętrznej. Zaczyna się od gniazda zaworu wdechowego i kończy między szybkami okularowymi, na połowie ich wysokości.

Część składową maski właściwej stanowi również nagłowie maski, składające się z elastycznych taśm nagłowia (ryc. 2 f i ryc. 4), wykonanych z gumy. Taśmy nagłowia przymocowane są do maski właściwej przy pomocy sprzączek, osadzonych w rurkach łapek

(ryc. 4 a), przywulkanizowanych bezpośrednio do maski. Taśmy nagłowia noszą nazwy: *czołowej* (ryc. 4 b), *ciemniowych* (ryc. 4 c₁ i c₂), *potylicznych* (ryc. 4 d₁ i d₂) i *łącnicy* taśm nagłowia (ryc. 4 e).

5.
Pochłaniacz

Pochłaniacz (ryc. 5) sporządzony jest w kształcie szerokiego dzwonu, w górnej części stożkowej zakończonego gwintem (ryc. 5 a i ryc. 6 (10)). Gwint

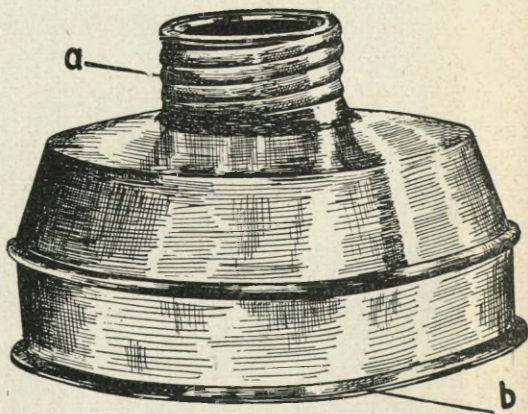


Ryc. 4.



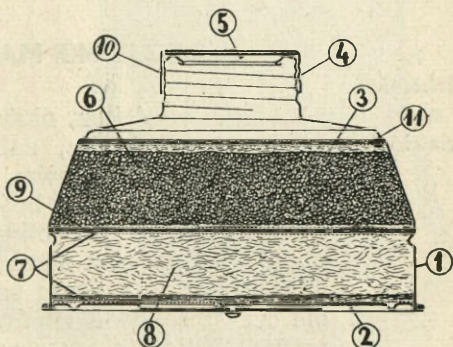
ten służy do połączenia pochłaniacza bezpośrednio z maską. U dołu pochłaniacz zamknięty jest *pokrywą* (ryc. 5 b i ryc. 6 (2)), zawierającą otwory przedechowe. Dzwon pochłaniacza pomalowany jest na kolor ochronny.

Pochłaniacz posiada dwie warstwy chłonne. W dolnej walcowej części pochłaniacza znajduje się filtr przeciwdymowy, wykonany z mieszaniny bawełniano-azbestowej (ryc. 6 (8)), oddzielo-



Ryc. 5.

ny od leżącej nad nim warstwy węgla aktywnego przegrodą z blachy dziurkowanej (ryc. 6 (9)), wyłożonej dwustronnie siatką papierową (ryc. 6 (7)). W górnej stożkowej części pochłaniacza znajduje się węgiel aktywny (ryc. 6 (6)), ograniczony od góry filtrem z waty, siatką papierową (ryc. 6 (3)) i przegrodą dziurkowaną z blachy (ryc. 6 (11)).



Ryc. 6.

W czasie magazynowania gwint pochłaniacza powinien być zamknięty *cza-*

peczką gwintowaną (ryc. 6(4)), uszczelnioną krążkiem papierowym (ryc. 6(5)).

**6.
Torba
na maskę**

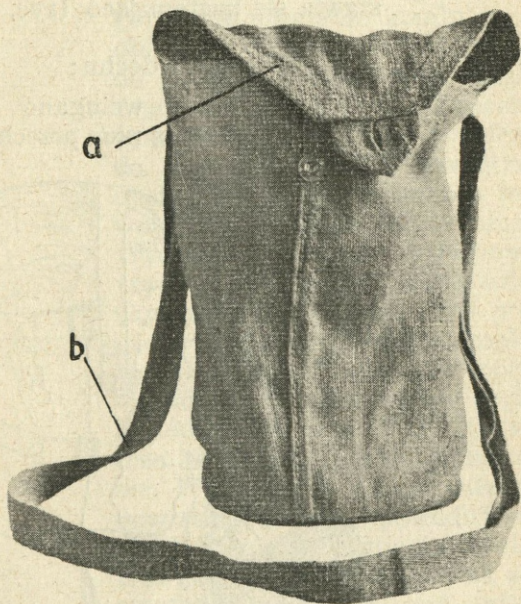
Torba na maskę wykonana jest z tkaniny lnianej (ryc. 7). Zaopatrzona jest w pokrywę (ryc. 7a) zapinaną na guzik i taśmę nośną torby (rys. 7b) nieskracalną. W razie konieczności skrócenia taśmy nośnej można ją skrócić samemu przez zaszycie.

**7.
Działanie
maski
właściwej**

B. DZIAŁANIE MASKI C₂.

Maska właściwa, okrywająca szczelnie twarz człowieka, zabezpiecza jego oczy i drogi oddechowe przed działaniem gazów i dymów bojowych. Powietrze, niezbędne do oddychania, może przedostać się pod maskę tylko przez pochłaniacz, w którym zostaje całkowicie oczyszczone od gazów i dymów bojowych. Należyta szczelność maski właściwej osiąga się, jeżeli: maska wykonana jest ze szczelnego materiału, dopasowana do wielkości twarzy oraz szczelnie dociśnięta do powierzchni twarzy na całej długości obwodu maski — linii

uszczelnienia maski. Stały docisk maski do twarzy uzyskuje się dzięki elastycznym taśmom nagłowia. Maską C₂



Ryc. 7.

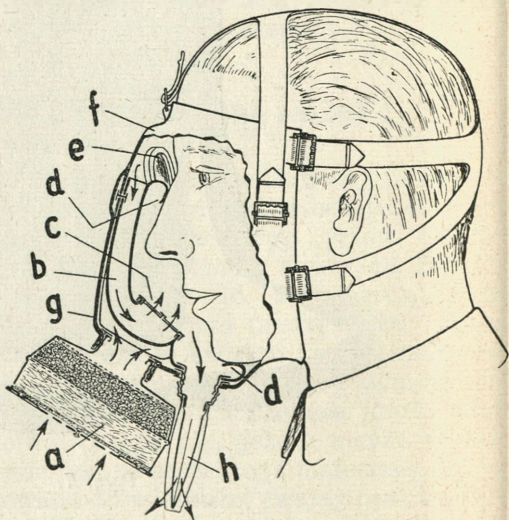
a — pokrywa torby, *b* — taśma nośna torby.

dobrze dopasowana i prawidłowo założona, mimo braku uczucia ucisku, jest szczelna.

Działanie maski właściwej C₂ przedstawia się następująco (ryc. 8):

a. w czasie wdechu:

powietrze wciągane w czasie wdechu siłą płuc przechodzi przez



Ryc. 8.

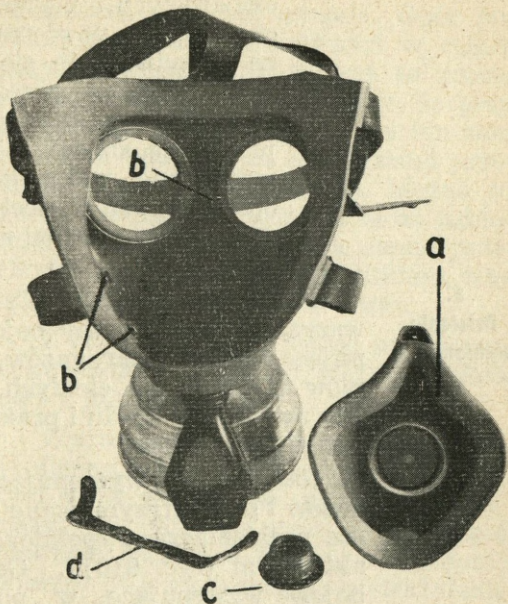
pochłaniacz (ryc. 8 a), gdzie zostaje uwolnione od gazów i dymów bojowych. Z pochłaniacza wchodzi pod maskę, płynie do góry, równolegle do kominka po obu jego stronach, dostaje się do górnej (ocznej) części maski (ryc. 8 f). Ponieważ maseczka wewnętrzna (ryc. 8 d) przylega do twarzy szczelnie, powietrze dostaje się pod maseczkę wewnętrzną tylko przez kominek (ryc. 8 b) i zawór wdechowy (ryc. 8 c), który w czasie wdechu otwiera się. Powietrze płynące z górnej (ocznej) części maski do wlotu kominka opływa od strony wewnętrznej szybki okularowe (ryc. 8 e). Powietrze to chłodzi szybki okularowe. Wciągając w czasie wdechu powietrze do płuc, powodujemy zmniejszenie się ciśnienia powietrza pod maską. Ciśnienie na zewnątrz maski, które jest wówczas większe niż ciśnienie pod maską, odchyła zawór wdechowy (ryc. 8 c) i zaciska zawór wydechowy (ryc. 8 h). Dzięki temu

wdychanie powietrza przez zawór wydechowy jest uniemożliwione.

b. w czasie wydechu:

powietrze wydychane z płuc wchodzi do maseczki wewnętrznej. Powietrze to wypierane siłą płuc przyciska zawór wdechowy (ryc. 8 c), który zamyka szczelnie kominek i nie dopuszcza powietrza wydychanego do części ocznej maski. W ten sposób bogate w parę wodną powietrze wydychane nie może powodować potniienia szybek okularowych. Powietrze wydychane siłą wydechu rozwiera zawór wydechowy (ryc. 8 h) i wychodzi na zewnątrz.

Jak widać z opisu działania maski właściwej C_2 , jest ona dwudrożna, tj. powietrze wdychane i wydychane kierowane jest dwiema różnymi drogami. Zostało to osiągnięte dzięki zastosowaniu dwóch zaworów: wdechowego i wydechowego oraz maseczki wewnętrznej. Dzięki temu w masce C_2 :



Ryc. 9.

a — maseczka wewnętrzna, *b* — metalowe guziczki, *c* — wkrętka otworu wydechowego, *d* — paseczek skórany maseczki wewnętrznej.

zapobiega się potnieniu szybek okularowych, ułatwia się oddychanie, gdyż powietrze wydychane zepsute może się gromadzić tylko w małej przestrzeni pod maseczką wewnętrzną (mała przestrzeń szkodliwa), powietrze wydychane, wskutek znikomego oporu zaworu wydechowego bardzo łatwo wychodzi na zewnątrz.

8.
Działanie
pochłaniacza

Pochłaniacz maski C_2 zatrzymuje wszystkie gazy i dymy bojowe, występujące w postaci par, gazów, mgieł i dymów (tj. zawiesin ciekłych i stałych). Nie zatrzymuje czadu i praktycznie biorąc cyjanowodoru.

Gazy bojowe, występujące w postaci gazów i par, zatrzymywane są w komorze pochłaniacza wypełnionej węglem aktywnym (ryc. 6(6)). Gazy i dymy bojowe występujące w postaci mgieł i dymów (zawiesin ciekłych i stałych) zatrzymywane są w komorze pochłaniacza wypełnionej filtrem przeciwdymowym (tzw. mechanicznym) (ryc. 6(8)).

Powietrze przechodzące przez pochłaniacz napotyka na niewielki opór, który z łatwością pokonywany jest siłą

wdechu. W miarę zużywania się pochłaniacza opór ten wzrasta. Opór pochłaniacza wzrasta również w miarę przyspieszenia oddechu. Jest to zrozumiałe, jeżeli uprzytomnić sobie, że przy oddechu przyspieszonym przez ten sam otwór w tym samym czasie musi prze-dostać się więcej powietrza. Można to porównać do przechodzenia ludzi jednocześnie przez drzwi: jedna osoba przechodzi bez trudu, dwie z wysiłkiem, trzy muszą przeciskać się z trudem.

Z tego względu w masce przeciwwgazowej należy oddychać jak najspokojniej i jak najwolniej.

Wyczerpanie się pochłaniacza poznaje się po wzroście jego oporu oraz po tym, że w atmosferze zagazowanej odczuwa się najpierw stale wzrastającą obecność gazu pod maską, a następnie dopiero objawy lekkiego podrażnienia oczu i dróg oddechowych.

Normalny czas pracy pochłaniacza maski C₂ przy przeciętnych stężeniach, spotykanych w warunkach polowych, wynosi średnio około 12 godzin.

Należy notować czasy użycia pochłaniacza. W chwili, kiedy suma tych

czasów wyniesie około 70% czasu służby pochłaniacza, należy zaopatrzyć się w pochłaniacz nowy. Używając maski, zwracać uwagę na objawy przedostawania się gazu pod maskę.

Rozdział II.

9. Przygotowanie maski do użycia

UŻYCIE MASKI PRZECIWGAZOWEJ C₂.

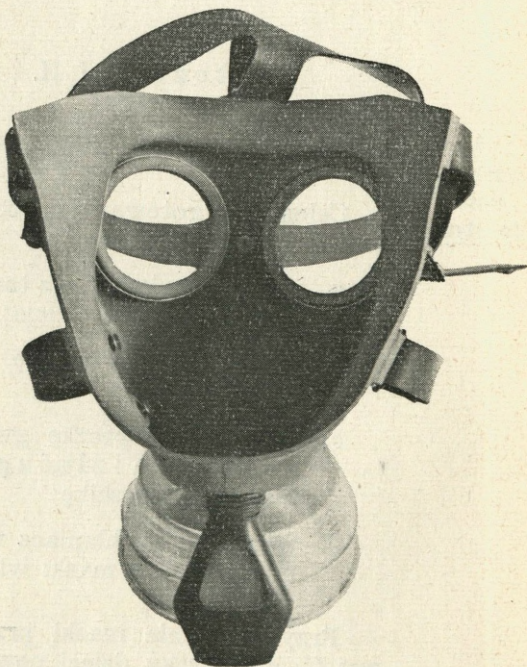
Celem przygotowania maski przeciwgazowej do użycia należy:

- a.* wyjąć maskę wraz z torbą z opakowania papierowego;
- b.* wyjąć z torby maskę właściwą i pochłaniacz;
- c.* odkręcić czapeczkę gwintowaną pochłaniacza i zdjąć z gwintu papierową uszczelkę;
- d.* wkręcić pochłaniacz w gniazdo pochłaniacza maski właściwej.

Przygotowanie maski przeciwgazowej C₂ do użytku dzieci powyżej siedmiu lat, dla których normalna maska

C₂ wielkości „M” jest zbyt duża, wykonywuje się następująco:

- a. wszystkie czynności w punktach a—d jak dla dorosłych:



Ryc. 10.

- b. brzegi maski właściwej wywija się na zewnątrz, a taśmy nagłowia przekłada się na przednią stronę maski właściwej;
- c. odpina się paseczek skórzany, znajdujący się wewnątrz maseczki wewnętrznej, na którym, przy założonej masce na twarz, opiera się broda (ryc. 3 f i 9 d);
- d. wyjmuje się maseczkę wewnętrzną (ryc. 9 a) z maski właściwej. Aby wyjąć maseczkę wewnętrzną, należy:

odpiąć ją z pięciu metalowych guziczków, znajdujących się po dwa po bokach maseczki wewnętrznej i jeden w górnym wylocie kominka maseczki wewnętrznej (ryc. 9 b);

odkręcić wkrętkę (ryc. 9 c) wkręconą w otwór wydechowy maseczki wewnętrznej i łączącą go szczelnie z obsadą zaworu wydechowego. Maseczka przygotowana do użycia dla dzieci, przedstawiona jest na rycinach 9 i 10.

10.
Dopasowanie
maski

Po przygotowaniu maski przeciwgazowej do użycia, należy ją dokładnie dopasować do twarzy tej osoby, dla której przeznaczona jest maska.

W tym celu należy:

- a. nałożyć maskę na twarz;
- b. skrócić lub rozluźnić, zależnie od potrzeby, taśmy nagłowia, sprawdzając przy tym, aby krawędzie maski właściwej nie odstawały od twarzy. Nie należy nazbyt skracać taśm, gdyż wywoła to ucisk mięśni twarzy i uniemożliwi dłuższe przebywanie w masce;
- c. wykręcić pochłaniacz;
- d. wykonać wydech;
- e. zakryć szczelnie dłonią gniazdo pochłaniacza;
- f. wykonać głęboki wdech.

Jeżeli wdechu wykonać nie możemy — maska jest szczelna. Należy ją zdjąć i przechowywać nie zmieniając długości taśm, ponieważ jest ona dopasowana do twarzy posiadacza.

Dla dzieci powyżej siedmiu lat, dla których normalna maska jest zbyt duża, należy przed dopasowaniem przygotować maskę według rozdz. II pk. 9. Maskę przygotowaną dopasowuje się analogicznie jak osobom dorosłym. Zachodzi tylko konieczność większego skracania taśm nagłowia.

11.
Nakładanie
maski przeciw-
gazowej

Maskę przeciwigazową należy nakładać w następujący sposób:

- a. maskę przeciwigazową, przygotowaną całkowicie do użycia, zwróconą stroną wewnętrzną do twarzy, ujmuje się czterema palcami (bez kciuka) za potyliczne taśmy nagłowia (ryc. 11).
- b. taśmy nagłowia ujmuje się obu rącz (ryc. 11): lewą ręką trzyma się lewe taśmy potyliczne, prawą ręką — prawe taśmy. Kciuki leżą na wierzchu taśm potylicznych. Taśmy ciemieniowe zwisają luźno;
- c. maskę tak uchwyconą podnosi się na wysokość twarzy;

d. głowę odchyła się do tyłu, wskutek czego broda unosi się cokolwiek do góry (ryc. 12);

e. maskę zbliża się do twarzy, podciąga ją pod brodę (ryc. 12);



Ryc. 11.

- f. ręce trzymające taśmy nagłowia rozszerza się, wskutek czego taśmy rozciągają się;
- g. szybkim ruchem naciąga się maskę na twarz; w czasie naciągania puszcza się kolejno taśmy nagłowia (ryc. 13);
- h. poprawia się taśmy nagłowia, układając je właściwie (ryc. 14).

12.
Zdejmowanie
maski przeciw-
gazowej

Maskę przeciwgazową należy zdejmować z twarzy w następujący sposób:

- a. pochłaniacz ujmuje się dłonią w ten sposób, że kciuk jest pod spodem pochłaniacza, a pozostałe cztery palce na wierzchu pochłaniacza (ryc. 15);
- b. maskę ściąga się z twarzy ciągnąc za pochłaniacz do góry (ryc. 16), równolegle do twarzy, do tąd aż nie uczuje się, że taśmy nagłowia przestały głowę opinać.

13.
Składanie
maski przeciw-
gazowej

Maskę przeciwgazową C₂ zdjętą po użyciu wyciera się wewnątrz kawałkiem miękkiej tkaniny (flaneli, zam-szu). Do torby wkłada się maskę prze-

ciwgazową z wkręconym w nią pochłaniaczem. Maską złożoną jest w torbie pochłaniaczem na dół. Szybkami okularowymi skierowana jest w tę stronę torby, na której zapina się pokrywę torby.



Ryc. 12.

14.
Noszenie
maski przeciw-
gazowej

Maskę przeciwigazową, złożoną do torby w opisany wyżej sposób, nosi się przewiesiwszy taśmę nośną torby przez lewe ramię. Torba z maską zwisa na prawym boku, cokolwiek ku tyłowi (rys. 17).



Ryc. 13.

15.
Obrona
przeciwgazowa
w wypadku
uszkodzenia
maski właści-
wej C_2 lub
pochłaniacza

Maska właściwa C_2 wykonana jest z gumy i z tego względu jest w wysokim stopniu odporna na uszkodzenia mechaniczne (rozerwanie, przebicie itp.).



Ryc. 14.

W wypadku uszkodzenia maski właściwej w terenie zagazowanym należy:

wstrzymać oddech;
zdejmować maskę;
wykręcić pochłaniacz;
włożyć pochłaniacz do ust;



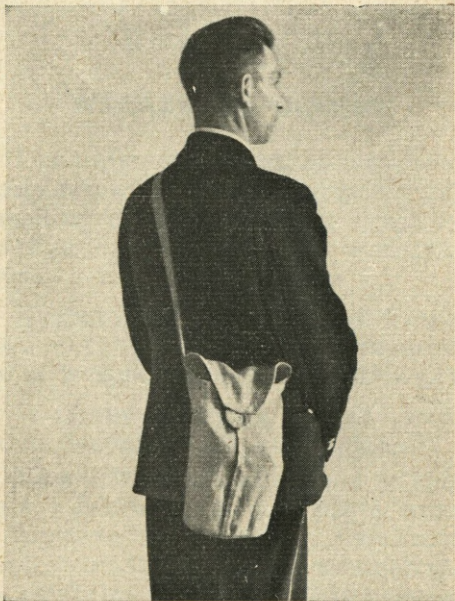
Ryc. 15.

zaciśnięwszy palcami nos oddychać, starając się jednocześnie szybko, ale nie biegnąc, wydostać się z terenu zagazowanego. W wypadku wyczerpania się lub uszkodzenia pochłaniacza należy wstrzymać od-



Ryc. 16.

dech i starać się wydostać z terenu zagazowanego. Jeżeli odległość jest zbyt duża, aby w czasie przebywania jej można było wstrzymać oddech, należy bronić się sposobami



Ryc. 17.

doraźnymi (oddychanie przez chustkę napełnioną zgarniętą i zwilżoną ziemią itp. oddychając jak najpowierzchniej).

R o z d z i a ł I I I .

WSKAZÓWKI OGÓLNE.

16.

**Dezynfekcja
masek**

Dla uniknięcia przenoszenia chorób, każdy powinien posiadać własną maskę. Chcąc użyć maskę używaną przed tym przez inne osoby, należy ją wydezynfekować.

Najbardziej skuteczną jest formalinowa dezynfekcja masek, przeprowadzona w specjalnych dezynfektorach.

W domu na użytek własny można maski dezynfekować następująco:

Kawałek flaneli macza się w spirytusie i lekko wyżyma. Wyżętą szmatką wyciera się dokładnie, dwukrotnie wewnątrz maski i maseczki wewnętrznej. Po ostatnim wytarciu należy poczekać aż maska zupełnie wyschnie i sprawdzić czy zawór wdychowy nie przylepił się

do siateczki ażurowej gniazda zaworu wdechowego. Może to się zdarzyć, gdy do dezynfekcji użyto nadmiernej ilości spirytusu, który rozpuścił farbę, jaką pomalowana jest siateczka ażurowa gniazda zaworu wdechowego. Po wyschnięciu spirytusu z rozpuszczonej farby zawór wdechowy przylepi się. Szybki okularowe przetrzeć miękką, suchą flanelą.

17.
Przechowywanie
masek prze-
ciwgazowych

Maski przeciwigazowe C_2 powinny być przechowywane w miejscach: suchych, o temperaturze pokojowej tj. nie przewyższającej $+ 18^{\circ}C$ i nie niższej niż $+ 10^{\circ}C$ i możliwie jednostajnej zdala od pieców, grzejników, kotłów itp; w miejscach pozbawionych możliwie światła słonecznego. W tych warunkach pojedyncze egzemplarze masek mogą być przechowywane w torbach, jednak pochłaniacz lepiej jest wykręcić i zabezpieczyć czapeczką gwintowaną i uszczelką.

Większe ilości masek powinny być przechowywane w podanych warunkach, w opakowaniu papierowym i złożone do skrzyń. W magazynach należy pochłaniacze zabezpieczać czapeczkami

gwintowanymi i uszczelkami. Skrzynie zawierające maski przeciwgazowe ustawia się w stosy, najwyżej po 5 skrzyń w każdym.

18.
Naprawa
masek
C₂

W żadnym wypadku nie należy dokonywać samemu naprawy maski przeciwgazowej lub pochłaniacza. W razie uszkodzenia maski należy się zwrócić o naprawę maski do najbliższej placówki LOPP.

Posiadacz maski może dokonać tylko wymiany nagłowia maski, jeżeli stwierdzi, że nagłowie maski nie nadaje się już do użytku.

19.
Konserwacja
masek C₂

Maska przeciwgazowa nie wymaga żadnych zabiegów konserwacyjnych. Nie należy więc smarować jej jakimś olejem. Nie należy więc smarować jej jakimiśkolwiek cieczami, mieszaninami czy tłuszczami, gdyż może to przynieść tylko szkodę.

20.
Kontrola
masek C₂
i ich części

Zasadniczo każdy posiadacz maski powinien raz na miesiąc doraźnie kontrolować stan swojej maski. Przy kontroli takiej należy sprawdzić:

Maska właściwa:

taśmy elastyczne rozciągnąć i sprawdzić, czy wracają do długości pierwotnej. Sprawdzić czy w czasie rozciągania nie powstają na nich rysy, pęknięcia itp. świadczące, że taśmy nie nadają się już do użytku, gdyż łatwo mogą być przerwane. Sprawdzić również przymocowanie łapek i sprzączek taśm. Czas służby normalnie przechowywanych taśm na głowia maski C₂ wynosi do 5-ciu lat; *część twarzową maski właściwej* obejrzyć, czy nie ma śladów uszkodzeń. Zginając lekko gumę sprawdzić, czy guma nie straciła elastyczności. Łatwo można to zaobserwować na krawędziach maski właściwej;

maseczkę wewnętrzną należy odpiąć od maski właściwej i sprawdzić elastyczność gumy oraz obejrzyć uszczelnienie otworu wydechowego z gniazdem zaworu wydechowego.

Czas służby maski właściwej C₂ wynosi, przy przechowaniu w podanych warunkach najmniej 10 lat;

zawór wdechowy należy obejrzyć, czy nie jest stwardniały lub lepki.

Sprawdzić również, czy nie przykleił się. Sprawdza się stan zaworu wdechowego przesuwając jego krawędź między dwoma palcami. Jeżeli jest dobry i nie przylega dobrze do siatki, należy go odwrócić na drugą stronę;

zawór wydechowy sprawdza się po odkręceniu nakrętki i ściągnięciu osłony zaworu wdechowego. Ujmując za koniec zaworu wdechowego, odciągamy go od maski, drugą ręką — przytrzymujemy maskę. Rozciągając zawór oglądamy jednocześnie, czy w miejscu przywiązania go do obsady zaworu wdechowego nie został przecięty lub przerwany, czy na pozostałej powierzchni nie widać jakichkolwiek śladów uszkodzenia. Po obejrzeniu rozciągamy go jeszcze bardziej sprawdzając, czy wróci do pierwotnej długości.

Obydwa zawory wdechowy i wydechowy przy jakichkolwiek oznakach uszkodzenia należy bezwarunkowo wymienić.

Normalny czas służby zaworów wdechowego i wydechowego wynosi około

3-ch lat i co trzy lata, jeżeli wcześniej nie zostaną uszkodzone, powinny być wymienione.

Pochłaniacz:

Sprawdzić *tylko* z zewnątrz czy nie ma na nim śladów rdzy, zaglądając przez otwory przeddechowe. Sprawdzić, czy jest należycie zabezpieczony tj. czy czapeczka gwintowana i uszczelka założone są dokładnie. Sprawdzić od strony gwintu, czy nie ma wewnątrz śladów rdzy.

Zakończenie.

Wskazówki niniejsze zawierają tylko podstawowe, praktyczne wiadomości o użyciu, przechowaniu i kontroli maski przeciwgazowej C₂, przeznaczone dla szerokich rzesz posiadaczy masek. Bardziej zainteresowani w tej sprawie, potrzebny im materiał, znajdą w odpowiednich, fachowych podręcznikach.





102301

1