

Министерство здравоохранения и социального развития человека
Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования
Волгоградский государственный медицинский университет
Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины
катастроф

Методическое пособие для студентов медицинских и
фармацевтического факультетов для подготовки к практическим
занятиям по токсикологии (Токсикология и медицинская защита)

Войсковой прибор химической разведки ППХР часть 1

УДК

Методическое пособие для студентов медицинских и фармацевтического факультетов для подготовки к практическим занятиям по Токсикологии дисциплины Токсикология и медицинская защита

Составители:

Старший преподаватель кафедры мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф к.фармац.н., Сысуев Е.Б.

Рецензент:

Методические указания разработаны в соответствии и типовой программой по дисциплине «Экстремальная и военная медицина. Организация медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера и в военное время» и предназначены для подготовки студентов к практическим занятиям по тематике раздела токсикология дисциплины токсикология и медицинская защита

Утверждено Центральным методическим советом Волгоградского государственного медицинского университета

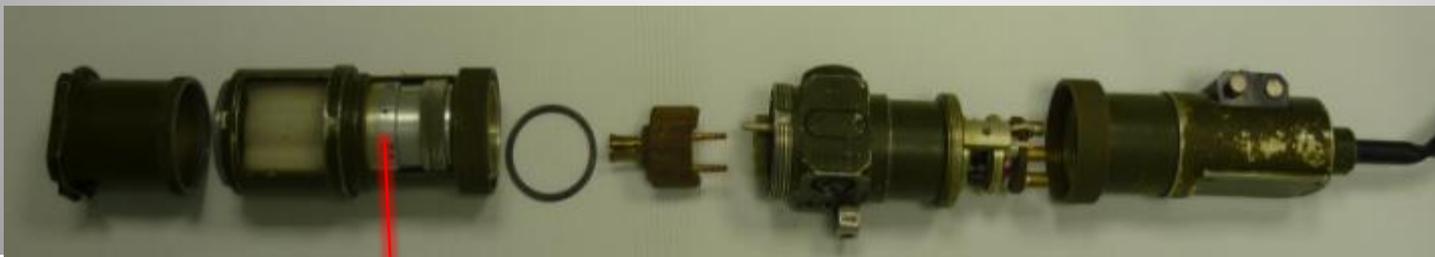
- Полуавтоматический прибор химической разведки предназначен для определения в воздухе паров отравляющих веществ: зарина, зомана, фосгена, дифосгена, синильной кислоты, хлорциана, иприта и паров УХ, а также для ориентировочного установления наличия ОВ на местности, боевой технике и других предметах в непосредственной близости от машины.

- Прибором ППХР оснащаются химические разведывательные машины. Электропитание прибора осуществляется от бортовой сети машины напряжением 12 В. Производительность насоса-прибора составляет не менее 2,0 л/мин. Масса прибора без упаковки 2,2 кг.



Устройство ППХР

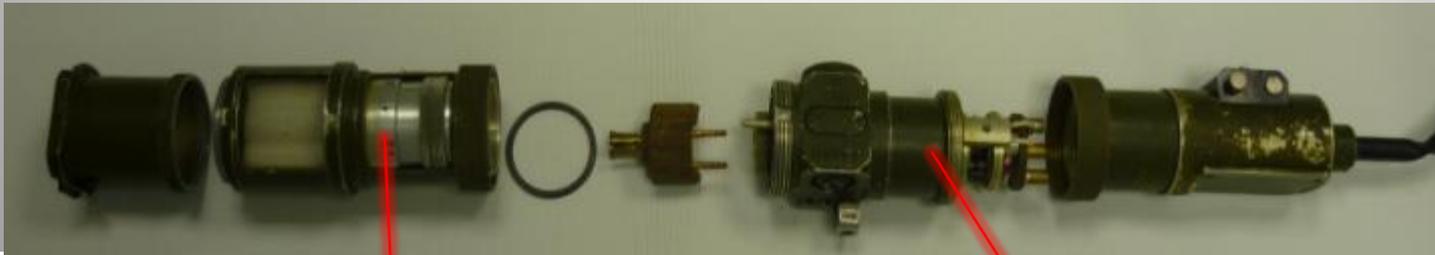
- 1 - коллектор с грелкой



1

Устройство ППХР

- 1 - коллектор с грелкой
- 2 - блок насоса

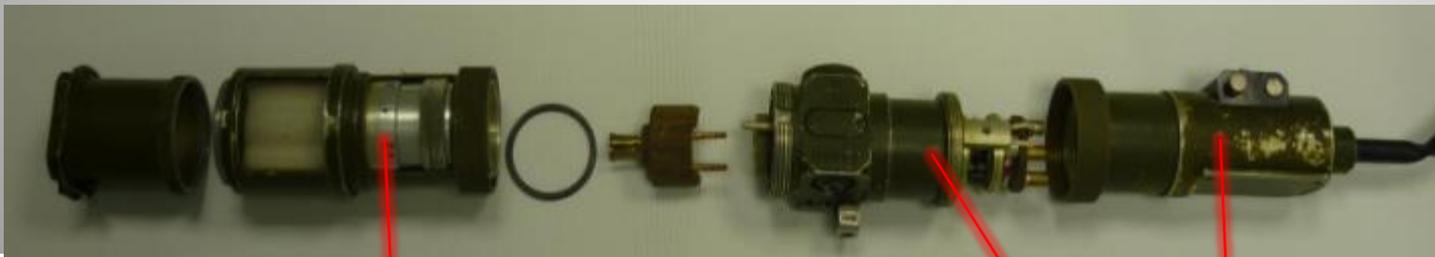


1

2

Устройство ППХР

- 1 - коллектор с грелкой
- 2 - блок насоса
- 3 - блок выключателей



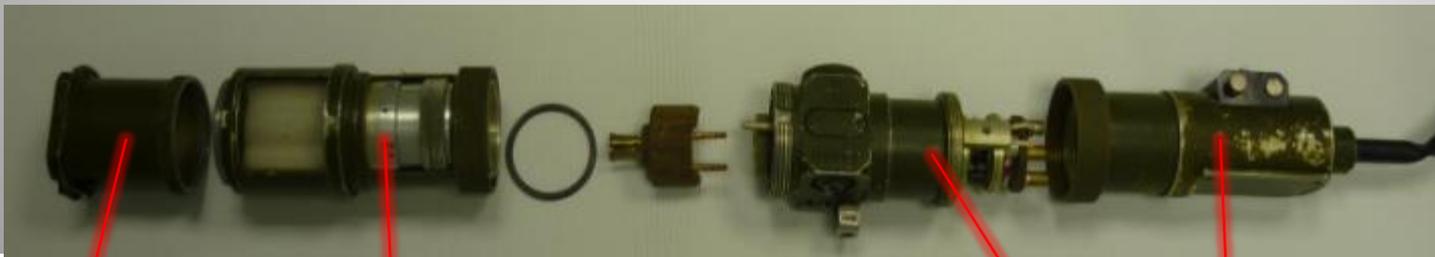
1

2

3

Устройство ППХР

- 1 - коллектор с грелкой
- 2 - блок насоса
- 3 - блок выключателей
- 4 - насадка от насоса



4

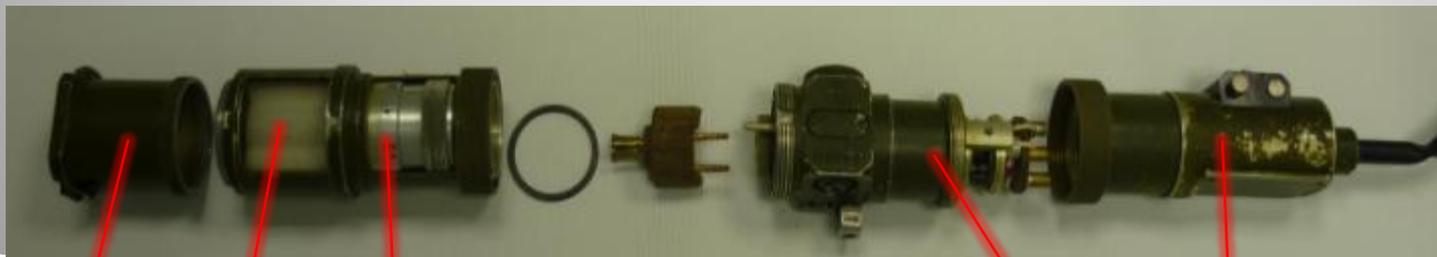
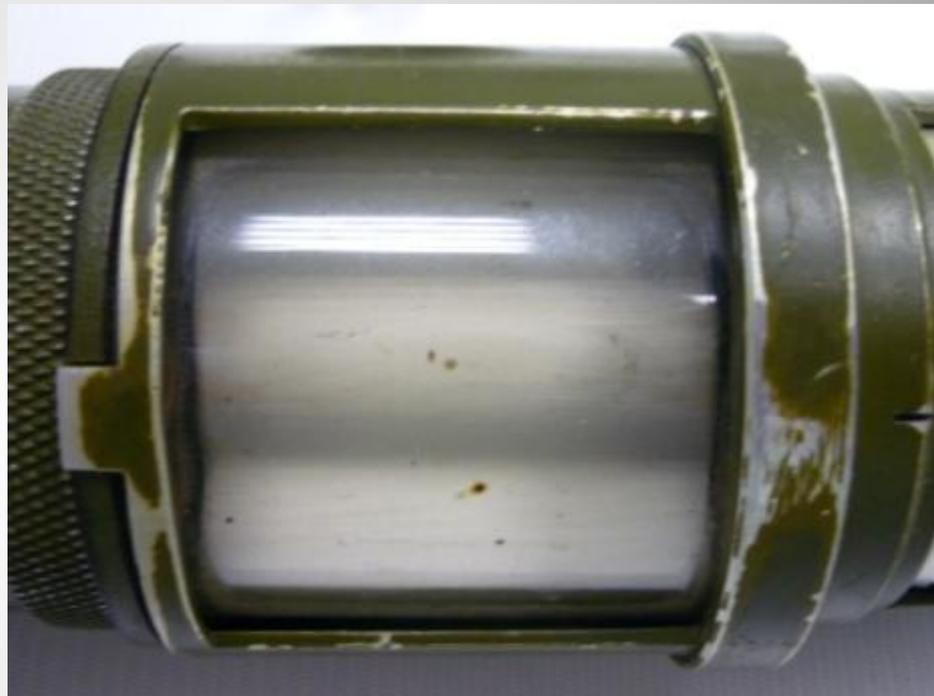
1

2

3

Устройство ППХР

- 1 - коллектор с грелкой
- 2 - блок насоса
- 3 - блок выключателей
- 4 - насадка от насоса
- 5 - ротаметр



4

5

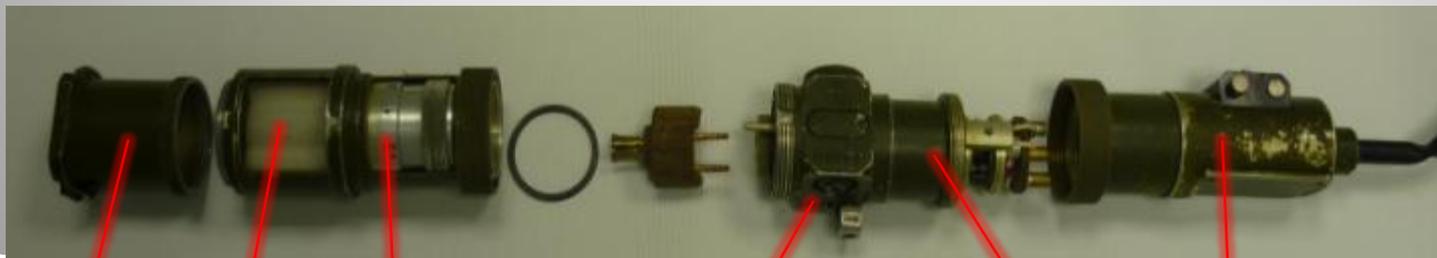
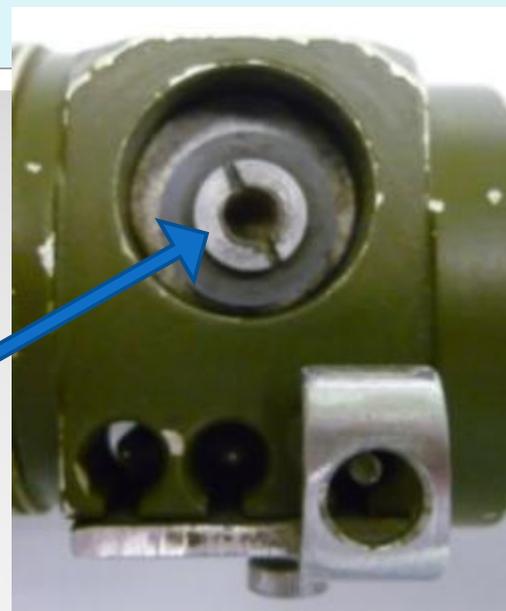
1

2

3

Устройство ППХР

- 1 - коллектор с грелкой
- 2 - блок насоса
- 3 - блок выключателей
- 4 - насадка от насоса
- 5 - ротаметр
- 6 - приспособление для вскрытия индикаторных трубок



4

5

1

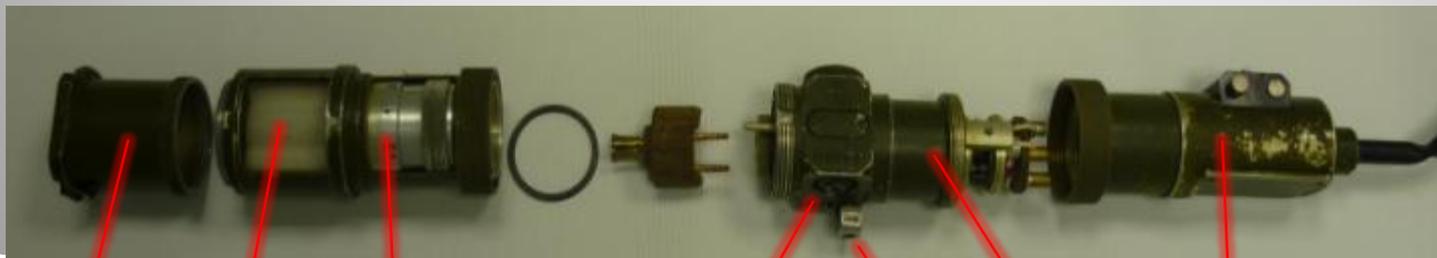
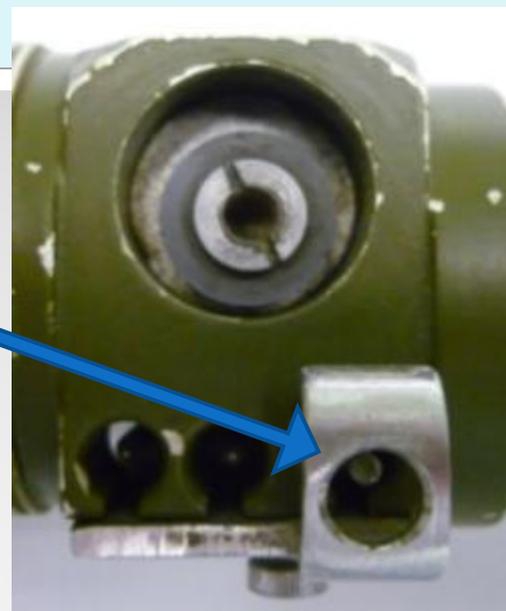
6

2

3

Устройство ППХР

- 1 - коллектор с грелкой
- 2 - блок насоса
- 3 - блок выключателей
- 4 - насадка от насоса
- 5 - ротаметр
- 6 - приспособление для вскрытия индикаторных трубок
- 7 - ампуловскрывать



4

5

1

6

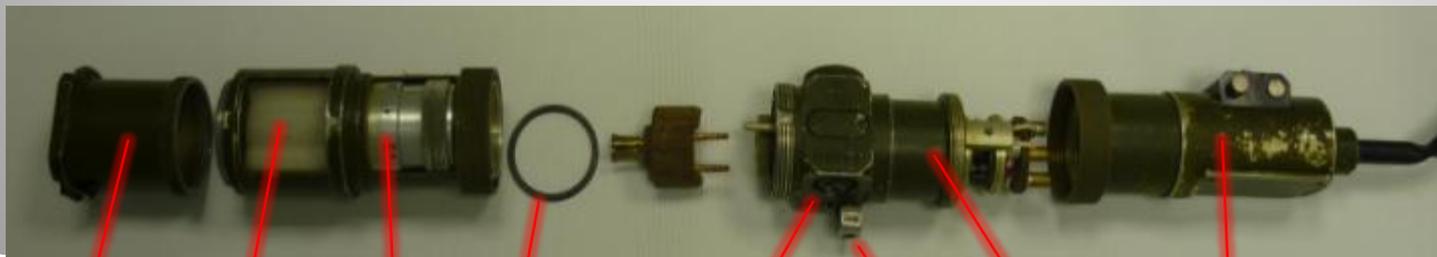
7

2

3

Устройство ППХР

- 1 - коллектор с грелкой
- 2 - блок насоса
- 3 - блок выключателей
- 4 - насадка от насоса
- 5 - ротаметр
- 6 - приспособление для вскрытия индикаторных трубок
- 7 - ампуловскрывать
- 8 - кольцо уплотнительное



4

5

1

8

6

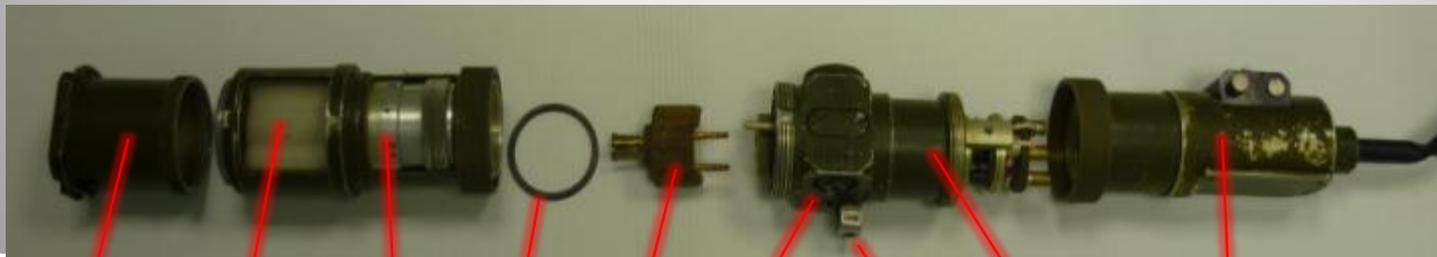
7

2

3

Устройство ППХ

- 1 - коллектор с грелкой
- 2 - блок насоса
- 3 - блок выключателей
- 4 - насадка от насоса
- 5 - ротаметр
- 6 - приспособление для вскрытия индикаторных трубок
- 7 - ампуловскрывать
- 8 - кольцо уплотнительное
- 9 - контакт грелки



4

5

1

8

9

6

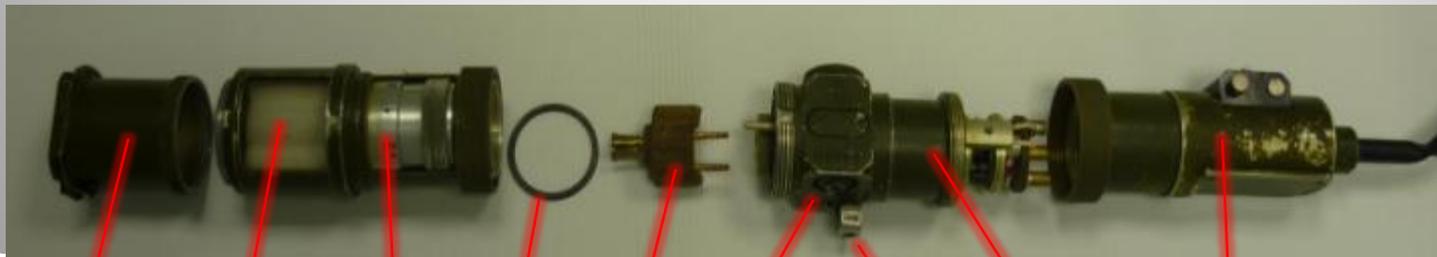
7

2

3

Устройство ППХР

- 1 - коллектор с грелкой
- 2 - блок насоса
- 3 - блок выключателей
- 4 - насадка от насоса
- 5 - ротаметр
- 6 - приспособление для вскрытия индикаторных трубок
- 7 - ампуловскрывать
- 8 - кольцо уплотнительное
- 9 - контакт грелки
- 10 - штепсельный разъем



4

5

1

8

9

6

7

2

3

10