

Н631-33
7-38

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ШТАБ ТЫЛА ВООРУЖЕННЫХ СИЛ

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ТЫЛОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

СПРАВОЧНИК

57838

25 Государственный научно-исследовательский институт Министра обороны Российской Федерации (создан из НИИ ГИВ, КВСВ, СВРС и специализированных подразделений университета)

МОСКВА
ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
2003

8. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЙ СЛУЖБЫ

В современных условиях развитие ядерного, химического и бактериологического (биологического) оружия, применение ядерной энергии в народном хозяйстве, широкая химизация сельскохозяйственного производства и неблагоприятная экологическая обстановка существенно изменили направленность и увеличили объем работ ветеринарной службы.

Во время ведения боевых действий потребуется осуществлять специфическую индикацию возбудителей инфекционных болезней, массовые прививки, ликвидацию очагов бактериологического заражения, различные лабораторные исследования и ветеринарно-санитарную экспертизу продовольствия, пищевого сырья и фуража, в том числе на зараженность радиоактивными веществами (РВ), отравляющими веществами (ОВ) и бактериальными средствами (БС), контроль полноты обеззараживания пищевых продуктов, ветеринарную обработку пораженных животных, дезинфекцию, дезинсекцию животноводческих помещений и территорий.

Для выполнения этих работ в больших объемах и в сжатые сроки ветеринарной службой используются различные технические средства на шасси автомобилей и прицепов, такие, как полевые и подвижные лаборатории, машины ветеринарной помощи, установки дезинфекционные, камеры пароформалиновые и фиксационное оборудование.

В настоящем разделе представлены основные образцы технических средств ветеринарной службы.

Санитарно-бактериологическая лаборатория АЛ-3

Лаборатория АЛ-3 предназначена для проведения бактериологических исследований проб продовольствия и внешней среды в полевых условиях, индикации бактериальных средств по сокращенной схеме.

Лаборатория размещается в специальном кузове, установленном на шасси автомобиля. Кузов разделен на два отделения: лабораторное и стерилизационно-заготовительное (подготовительное). Отделения оснащены лабораторными столами, термостатом, автоклавом, вытяжным и сушильным шкафами, укладочными ящиками и ветеринарным имуществом.



Рис. 294. Санитарно-бактериологическая лаборатория АЛ-3

Техническая характеристика

| | |
|---|-------------------------|
| Базовое шасси | Автомобиль ГАЗ-66-02 |
| Производительность за 10—12 ч работы, число исследований, анализов: | |
| бактериологических | 3—5 |
| серологических | 100 |
| Время развертывания (свертывания), мин | 30 (20) |
| Обслуживающий персонал, чел. | 4 |
| Масса, кг | 5770 |
| Год принятия на вооружение | 1985 |

Дезинфекционная установка ДУК

Установка ДУК предназначена для проведения дезинфекции помещений и территорий, ветобработки животных, пораженных РВ, ОВ и БС.

Установка монтируется на шасси автомобиля и состоит из цистерны, котла, компрессора, ресивера, бачков для маточного раствора, системы газовых и жидкостных трубопроводов, напорных и приемных шлангов, дополнительной кабины и ящиков для принадлежностей и инструментов.

Техническая характеристика

| | |
|---|------------------------|
| Базовое шасси | Автомобиль ГАЗ-3307 |
| Производительность за 10—12 ч работы: | |
| дезинфекция горячими (холодными) растворами, м ² | 5000—8000 |
| ветеринарная обработка животных, голов | 150 |

| | |
|---|---------|
| Время разворачивания (свертывания), мин | 30 (20) |
| Обслуживающий персонал, чел. | 2 |
| Масса, кг | 3400 |
| Год принятия на вооружение | 1980 |



Рис. 295. Дезинфекционная установка ДУК

Дезинфекционная установка УДФ-20

Установка УДФ-20 предназначена для проведения дезинфекции помещений и территории, ветообработки животных, пораженных РВ, ОВ и БС.

Установка монтируется на одноосном прицепе и состоит из резервуара для рабочего раствора, подогревателя, двигателя бензинового, насоса вихревого, шлангов всасывающего и раздаточного, бачков для запаса дезинфицирующих средств и жидкого топлива, ящика для запасных частей и инструментов.

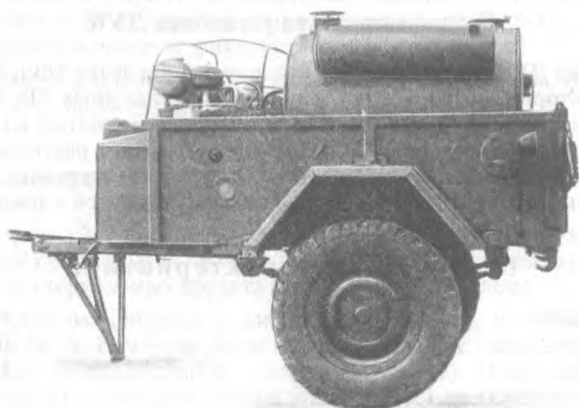


Рис. 296. Дезинфекционная установка УДФ-20

Техническая характеристика

| | |
|---|-------------------|
| Базовое шасси | Прицеп ГАЗ-704 |
| Производительность за 10—12 ч работы: | |
| дезинфекция горячими (холодными) растворами, м ² . . . | 3000—4000 |
| ветеринарная обработка животных, голов | 150 |
| Время разворачивания (свертывания), мин | 20 (10) |
| Обслуживающий персонал, чел. | 1 |
| Масса, кг | 1090 |
| Год принятия на вооружение | 1993 |

Камера огневая паровоздушная пароформалиновая КДА-Ф2

Камера КДА-Ф2 предназначена для обеззараживания спецодежды, обуви, инвентаря, предметов ухода за животными и др.

Камера монтируется на одноосном прицепе и состоит из парового котла, дезинфекционной камеры, питательных приборов, системы трубопроводов, комплекта принадлежностей и запасных частей.

Техническая характеристика

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Базовое шасси | Прицеп ГАЗ-704 |
|-------------------------|-------------------|

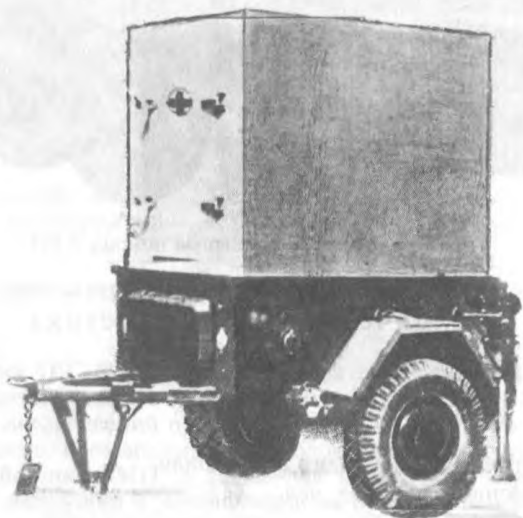


Рис. 297. Камера огневая паровоздушная пароформалиновая
КДА-Ф2