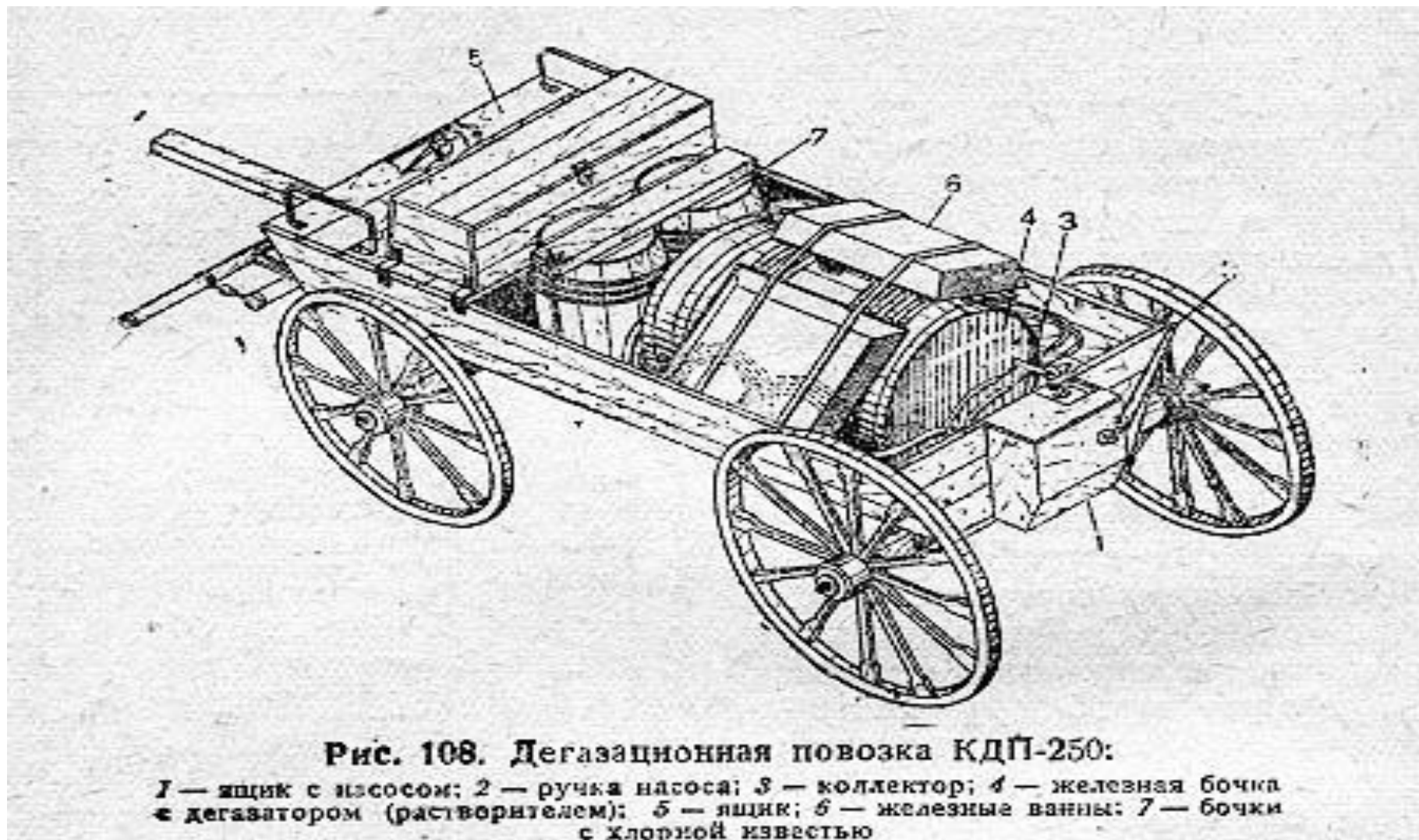


# **Авторазливочные станции**

Предназначены для  
специальной обработки боевой  
и гражданской техники

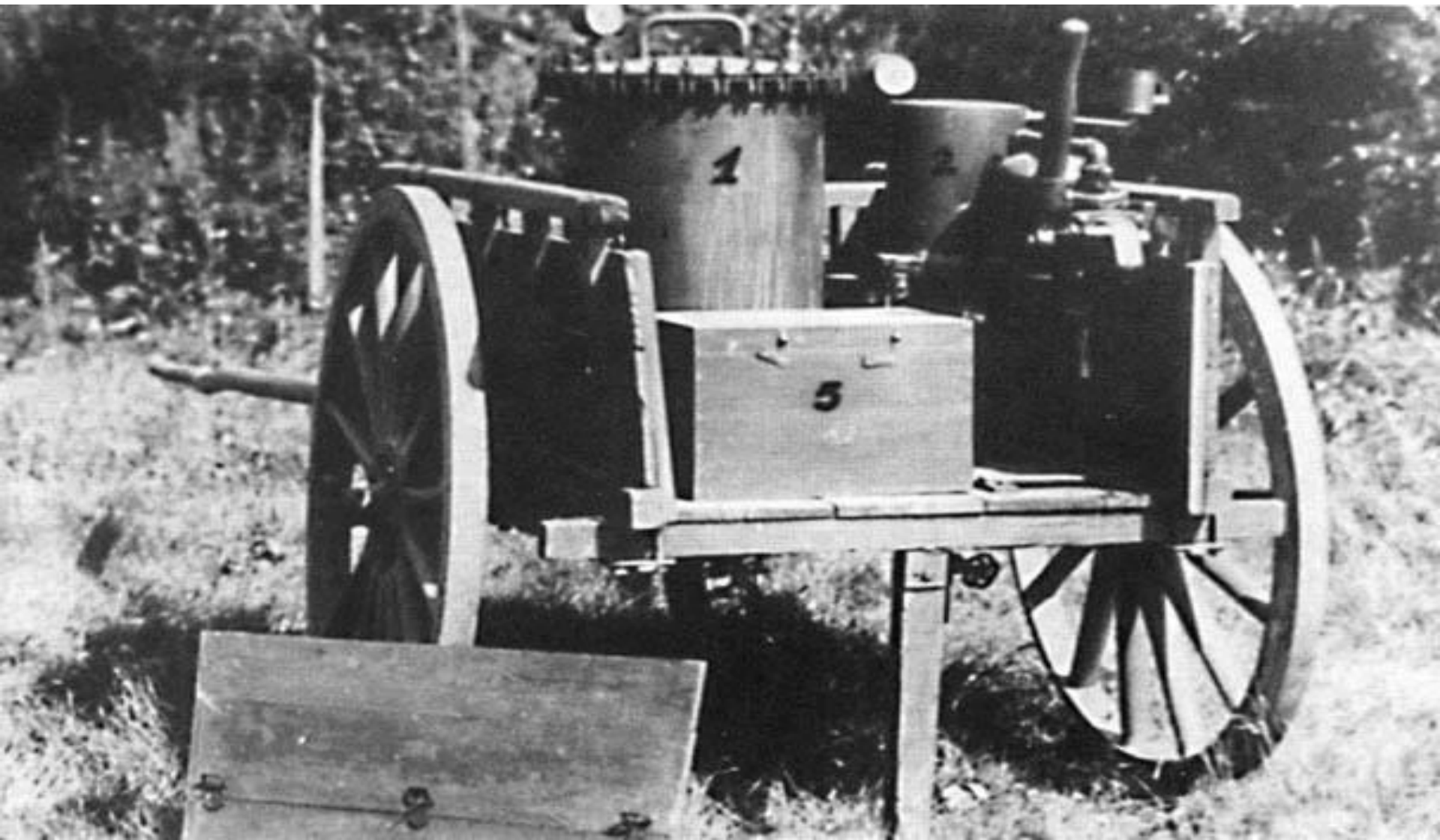
# Начало КДП-250



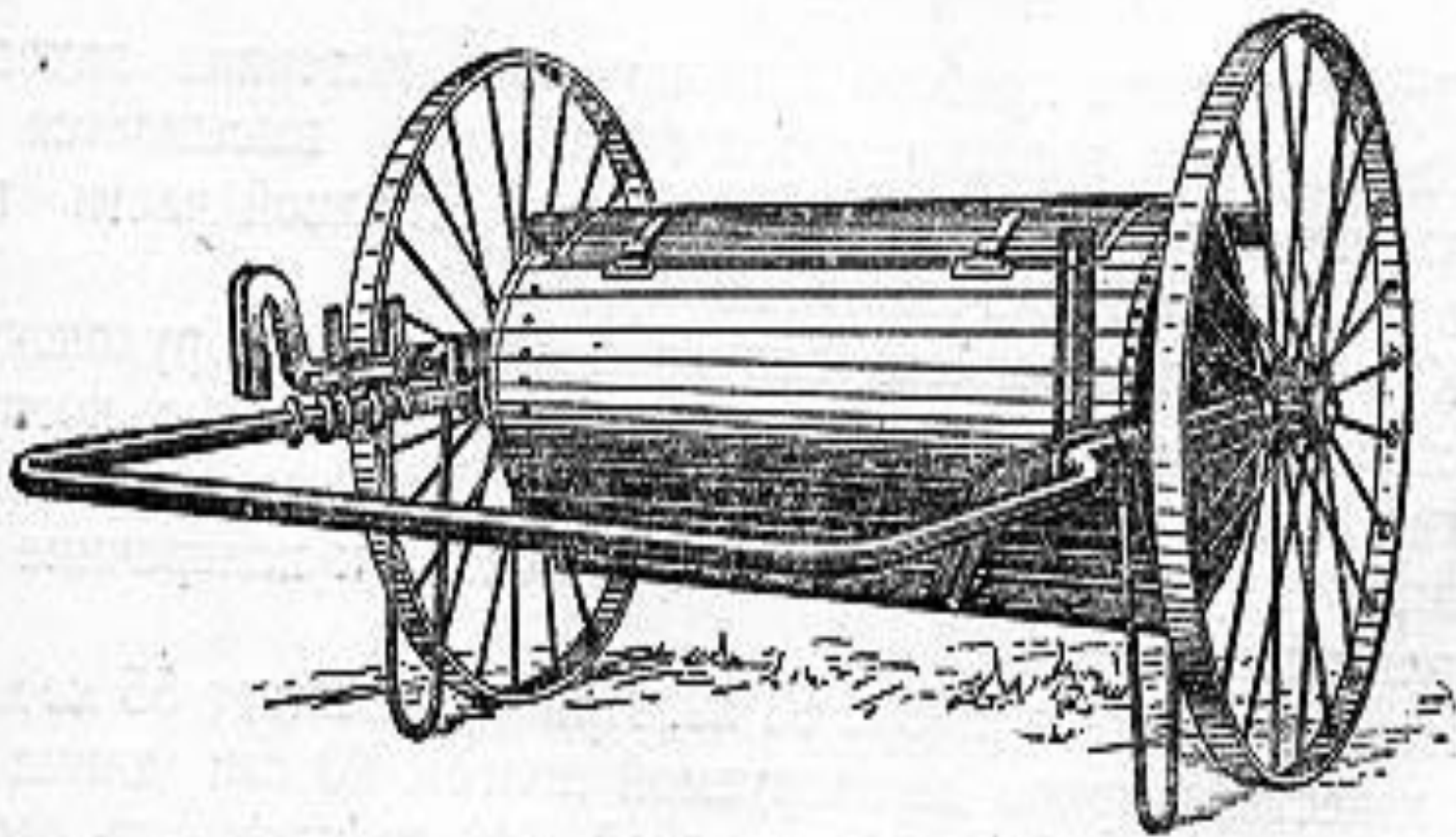
**Рис. 108. Дегазационная повозка КДП-250:**

1 — ящик с насосом; 2 — ручка насоса; 3 — коллектор; 4 — железная бочка «дегазатором (растворителем); 5 — ящик; 6 — железные ванны; 7 — бочки с хлорной известью

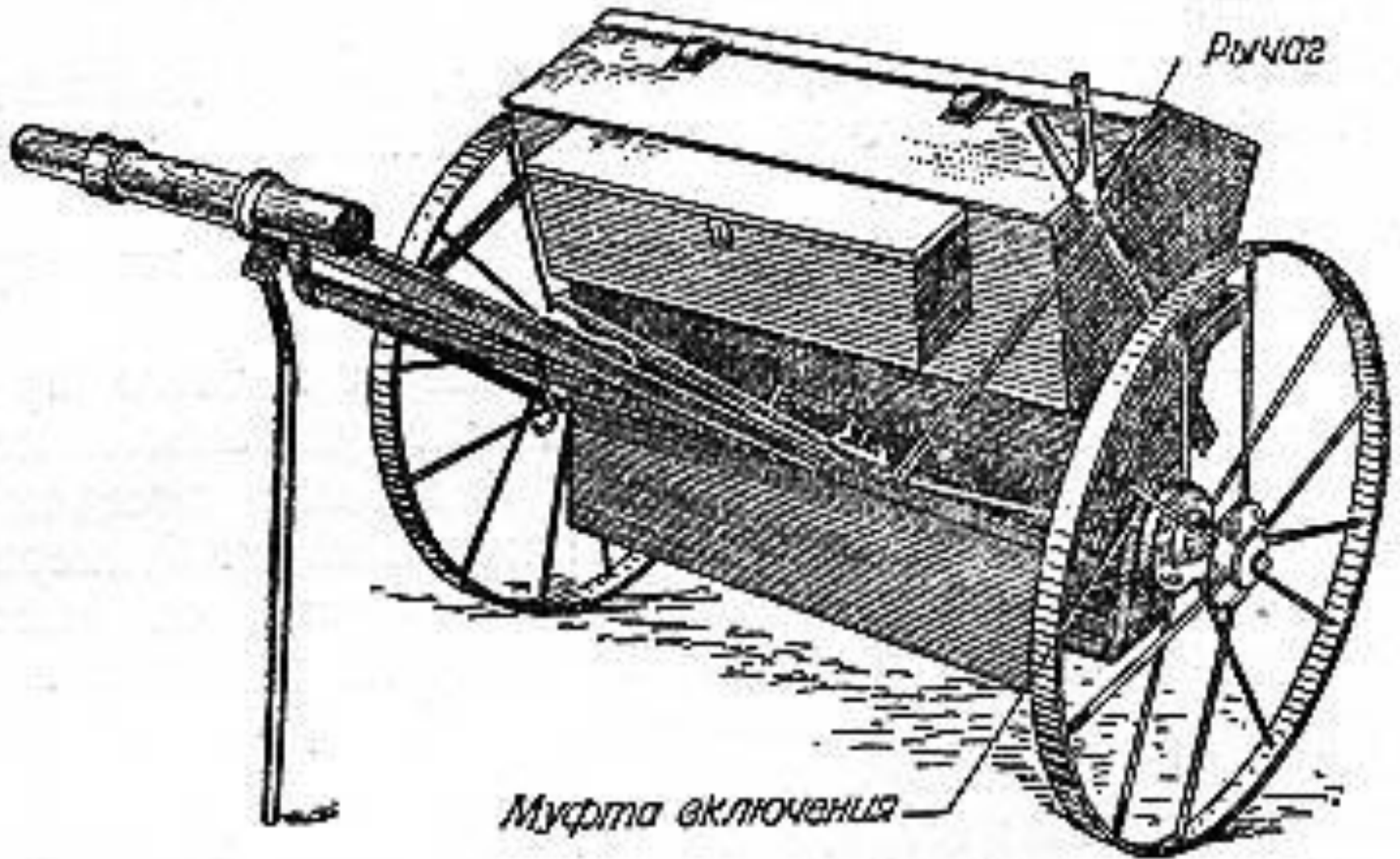
# КДП-250 внешний вид



# Барaban для дегазации местности



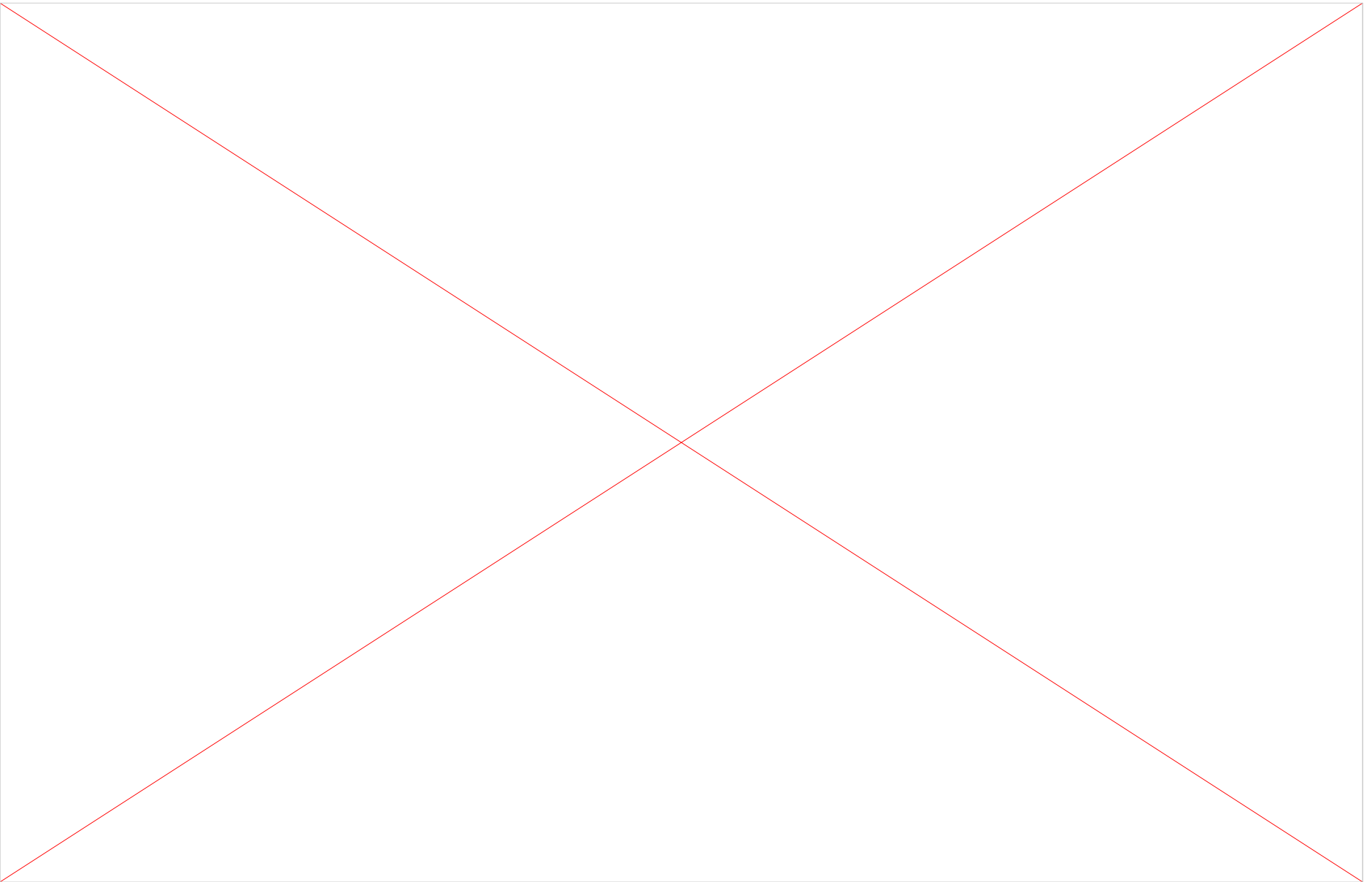
# Ручная дегазационная машина



# ДЕГАЗАЦИЯ МЕСТНОСТИ



# АРС-12 на базе ЗИЛ-151



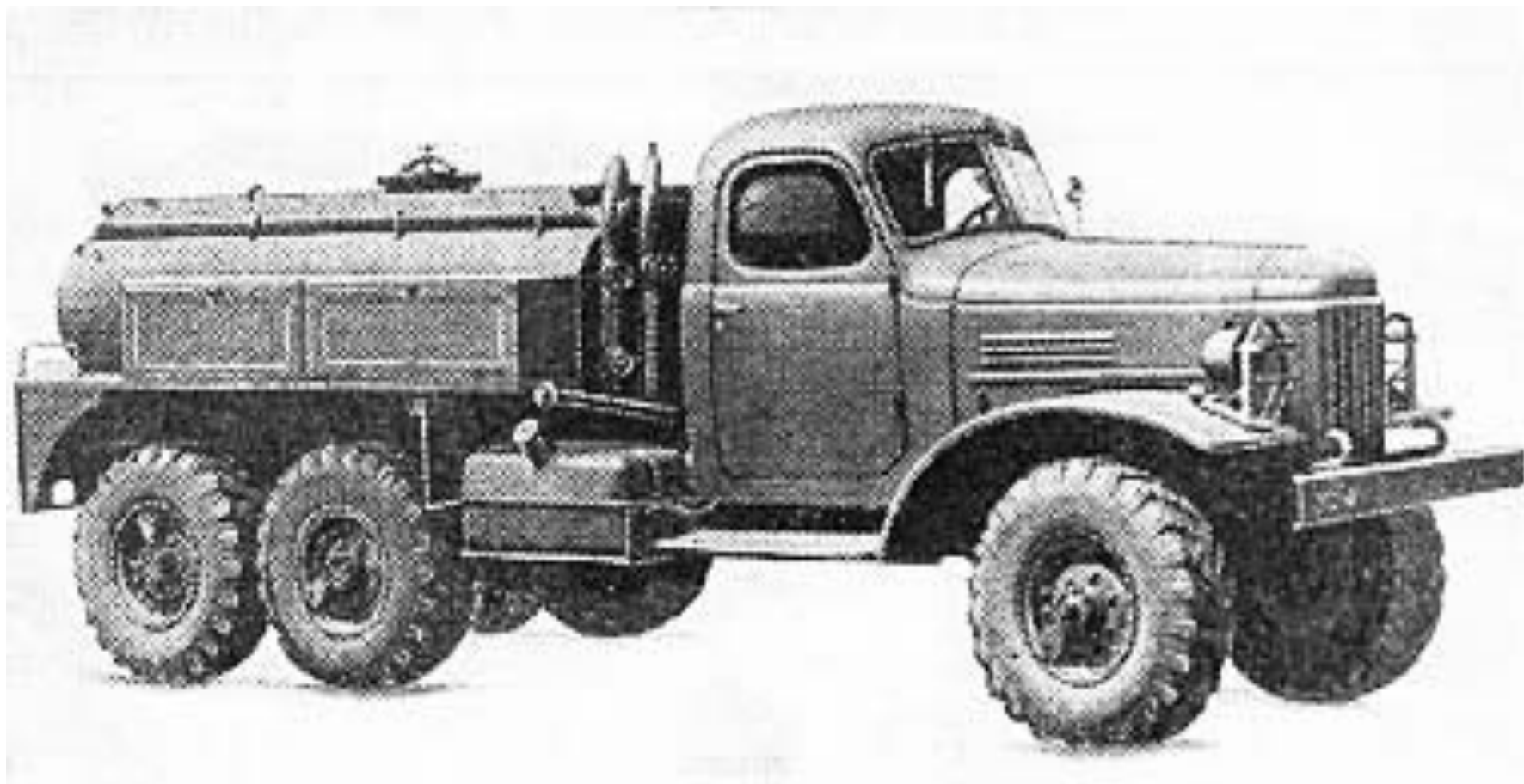
АРС-12 авторазливочная станция с основной эллиптической стальной цистерной для доставки до 2700 л средств дегазации и дезинфекции вооружения и техники. Была модернизирована 1954 – 1958 годах. Ее вариант АРС-12Д, был укомплектован дополнительными боковыми емкостями со спец.жидкостями для дезактивации местности, строений и военной техники, а также для дезинсекции больших территорий и путей сообщения

Годы выпуска – 1948

Формула колес – 6х6



# АРС-12у на базе ЗИЛ-157



Автомобильная разливочная станция АРС-12у предназначена для дезактивации, дегазации и дезинфекции вооружения, машин и имущества. Она может быть применена для дегазации и дезинфекции местности и жидкими дегазирующими растворами, приготовления дегазирующих растворов и заполнения ими емкостей, перекачивания жидкостей из одной емкости в другую, транспортирования жидкостей и постановки дымовых завес с использованием дымовой смеси.

Тактико-техническая характеристика:

Рабочая емкость цистерны - 2500 л;

Время снаряжения механическим насосом - 10 мин;

Время снаряжения ручным насосом - 45 мин;

Время опорожнения цистерны - 10 мин;

Количество одновременно обслуживаемых мест, при дезактивации струей воды из брандспойтов - 2-3 шт;

То же, при дегазации, дезактивации при помощи брандспойтов со щетками - 4-5 шт;

для обработки одной машины раствором из брандспойтов со щетками:

- гусеничные машины - 40-45 мин / 100 л;
- машины на пневмоколесном ходу - 35-40 мин / 80-100 л;
- автомобили грузовые - 35 мин / 70-75 л;
- автомобили легковые - 55 мин / 50 л;

Рабочая скорость движения, при дегазации местности - 5-7 км/час;

Ширина дегазируемой (дезинфицируемой) полосы - 5 м;

Расход дегазирующего раствора за один проезд (при насадке ДН-3) - 0,5 л/м<sup>2</sup>;

Число заездов по одному и тому же дегазируемому участку - 2-4 шт;

Длина дегазируемой (дезинфицируемой) полосы при норме расхода 1 л/м<sup>2</sup>:

- раствора ДТС-ГК - 500 см;
- хлористого сульфурила - 300 см;
- дегазирующего раствора №1 - 380 см;

Рабочее давление - 3-3,5 ат;

# APC-14 на базе ЗИЛ-131



# РАСЧЕТ



# НА 4 ТОЧКИ



# ДЕГАЗАЦИЯ БРДМ



# ДЕГАЗАЦИЯ БМП





# ДЕГАЗАЦИЯ ТАНКА



# ДЕГАЗАЦИЯ АВТОБУСА



# ДЕГАЗАЦИЯ АРТИЛЛЕРИИ



# ОБРАБОТКА ТДА



# РАБОТА ЗИМОЙ



# ДЕЗАКТИВАЦИЯ



**АРС-14 предназначена для полной дезактивации, дегазации и дезинфекции вооружения, боевой техники и транспорта, дегазации и дезинфекции местности жидкими растворами, транспортирования и временного хранения жидкостей, дегазирующих (дезактивирующих) веществ и растворов, снаряжения жидкостями мелких оболочек, а также для перекачки жидкостей из одной тары в другую.**

**АРС-14 смонтирована на базовом шасси ЗИЛ-131 и представляет собой комплект специального оборудования, состоящего из следующих основных систем и агрегатов: цистерны, трубопровода, насоса с механическим приводом, ручного насоса, а также съемного оборудования и комплекта ЗИП.**

**Съемным оборудованием и принадлежностями являются брандспойты со сменными частями (насадки со щетками, прямые и угловые насадки, удлинители), резинометаллические и резиноканевые рукава (заборные и раздаточные), заборное устройство, разбрызгивающий насадок ДН-3, раздаточные коллекторы, прямые брандспойты и со щетками, пистолеты раздаточные ПР-5, сифон.**

**Дегазация (дезинфекция) местности при использовании насадки ДН-3:**

**скорость движения станции, км/ч – 5 - 7**

**ширина дегазируемой (дезинфицируемой) полосы, м – 5**

**время опорожнения цистерны при дегазации (дезинфекции), мин – до 12**

**время подготовки станции к работе, мин – 4**

**норма расхода раствора при одном заезде, л/м – 0,5**

**длина обрабатываемой полосы при норме расхода 1 л/м, м – 500**

**Количество одновременно обслуживаемых рабочих мест с использованием, ед.:**

**брандспойтов со щетками – 8**

**брандспойтов с прямыми насадками – 3**

**пистолетов ПР-5 – 2**

**Расчет - 3 чел.**



# АРС-15 на базе УРАЛ-375Е



ТЕХНИКА ХИМИЧЕСКИХ ВОЙСК  
Chemical troops machines



**Полная вместимость цистерны, л 3350**

**Рабочая вместимость цистерны, л 3200**

**Объем одной зарядки исходя из грузоподъемности шасси, л:**

**дегазирующего раствора № 1 2000 1300 2500**

**водных растворов СФ-2, ГК, 2500 1600 3200**

**дегазирующего раствора № 2,**

**рецептуры РД-2**

**Количество одновременно обслуживаемых рабочих мест:**

**при дегазации, дезактивации и до 12**

**дезинфекции протиранием брандспойтами с щетками**

**при дезактивации струей воды До 3 До 3 До 3**

**Производительность по специальной обработке,**

**ед./ч 9—12**

**Время полного снаряжения цистерны:**  
**механическим насосом 15мин**  
**ручным насосом До 30 мин**  
**Время развертывания, 15\_20мин**  
**Время свертывания, 25—30мин**  
**Полная масса снаряженной станции с расчетом, кг12940**  
**Расчет станции, чел. 3**  
**Температура воздуха для продувки рукавов и прогрева оборудования, °С- 115—120**  
**Температура подогретых водных растворов, °С 60—70**  
**Возимый запас:**  
**ГК (барабанов массой 50 кг) 6шт. СФ-2У 3 25кг**  
**Возможности по одновременной помывке, чел,6**

# APC-14KM на базе КАМАЗ



# APC-14KM вид справа



# Подготовка к работе



# К работе готов



## Тактико-технические характеристики АРС-14 КМ

<b>Расчет, чел.</b>	<b>2-3</b>
<b>Масса снаряженной станции с расчетом, т</b>	<b>15,45</b>
<b>Масса специального оборудования, кг</b>	<b>2620</b>
<b>Рабочий объем одной зарядки, л:</b> водных растворов или воды	<b>2500+1000</b>
дегазирующего раствора №1	<b>2000+800</b>
дегазирующего раствора №2 бщ (ащ)	<b>2500+1000</b>
дегазирующей рецептуры РД-2	<b>2500+1000</b>
<b>Режим работы при дегазации (дезинфекции) растворами №1, №2 бщ (ащ):</b>	
расход через один брандспойт, л/мин.	<b>0,8-1,2</b>
рабочее давление, МПа	<b>0,25-0,27</b>
<b>Режим работы при дегазации (дезинфекции) 1,5 водным раствором гипохлорита кальция:</b>	
расход через один брандспойт, л/мин.	<b>0,8-1,2</b>
рабочее давление, МПа	<b>0,25-0,27</b>
<b>Время разворачивания, мин.</b>	<b>6-8</b>
<b>Базовое шасси</b>	<b>КАМАЗ-4311 4</b>



# ДЕГАЗАЦИЯ XXI век

