

НАВЧАЛЬНИЙ ЦЕНТР ОПЕРАТИВНО- РЯТУВАЛЬНОЇ СЛУЖБИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ

ЦИКЛ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ РАДІАЦІЙНОГО, ХІМІЧНОГО ТА БІОЛОГІЧНОГО ЗАХИСТУ



Модуль 2: Спеціальне оброблення (деконтамінація)

Тема № 1. Розгортання та облаштування пунктів (майданчиків)

для проведення спеціального оброблення.

Заняття № 1 : Розгортання майданчиків для проведення спеціального оброблення техніки, спорядження та споруд.

Навчальні питання:

- 1. Авторозливна станція АРС-14. Порядок розташування станції, її розгортання та згортання.**
- 2. Вимоги безпеки праці під час експлуатації АРС-14.**

Довідник офіцера військ РХБ захисту: Довідник. За загальною редакцією А.І. Баталова. – Харків: ХІТВ, 2005р. – 276 с.

Посібник офіцера запасу військ радіаційного, хімічного, біологічного захисту Збройних Сил України. К. II: Військово-технічна підготовка: Навч. пос. / В.В. Дядченко, Г.В. Сахаров, Е.О. Качанов та ін. / – Харків: ФВП НТУ «ХП», 2010. – 648 с.

Обов'язки обслуги станції

Обслуга станції складається з трьох чоловік: командира станції, водія та хіміка-дегазатора. Обслуга повинна чітко знати будову, правила експлуатації станції та підтримувати її в постійній готовності.

Командир станції відповідає за готовність обслуги та станції до дегазації, дезактивації або дезінфекції. Він несе також відповідальність за технічний стан та експлуатацію станції, а також за дотримання вимог безпеки.

Командир станції зобов'язаний:

- знати в досконалості станцію та правила її експлуатації;
- вміти водити станцію по будь-яких дорогах та бездоріжжю;
- проводити технічні огляди та технічне обслуговування ходової частини та спеціального обладнання у встановлений термін, а також перед виходом станції з парку;
- вести облік роботи двигуна та насоса;

Командир станції

- стежити, щоб у зимовий час не залишалось води в цистерні, трубопроводах та насосах, щоб уникнути їх розморожування;
- вживати заходів щодо усунення виявлених несправностей та доповідати про них командирі відділення (взводу).
- стежити за постійною укомплектованістю станції обладнанням, інструментом та запасними частинами;

Водій станції

Водій зобов'язаний:

- знати будову шасі автомобіля, спеціального обладнання станції та правила їх експлуатації;
- вміти водити станцію в різних умовах місцевості, погоди та пір року;
- знати правила руху по дорогах і без доріг, сигнали регулювання та керування;
- уважно стежити за командами та сигналами командира, швидко та чітко їх виконувати;
- знати бойове завдання та маршрут руху до місця роботи;
- вміти вибирати укрите місце, обкопувати та маскувати станцію;
- попереджувати поломки та несправності, вчасно їх усувати та доповідати про них командирю;
- вести облік витрат пального та мастильних матеріалів, вчасно оформляти шляхові листі;
- робити поточний ремонт станції.

Хімік-дегазатор

Хімік-дегазатор відповідає за справний стан та укомплектованість спеціального обладнання.

Хімік-дегазатор зобов'язаний:

- знати будову спеціального обладнання та правила експлуатації станції;
- разом з водієм чистити та змазувати спеціальне обладнання та ходову частину;
- попереджувати поломки та несправності спеціального обладнання станції та вміти усувати їх;
- знати бойове завдання;
- вміти готувати спеціальне обладнання станції до дегазації, дезактивації та дезінфекції, для спорядження дрібних ємностей та для перекачування рідин з однієї тари до іншої;

Хімік дегазатор

- вміти розгортати станцію разом з водієм для обробки бойової техніки;
- вміти обкопувати та маскувати станцію;
- не залишати взимку воду в цистерні, трубопроводах та насосах, щоб уникнути їх розморожування.

1. Авторозливна станція АРС-14. Порядок розташування станції, її розгортання та згортання.

Отримавши та усвідомивши завдання на обробку озброєння та техніки безпосередньо в районі їх розташування, командир станції уточнює:

- кількість та розташування заражених об'єктів,
- черговість та порядок їх обробки,
- вибирає маршрут та порядок руху станції до заражених об'єктів, ставить завдання особовому складу станції.

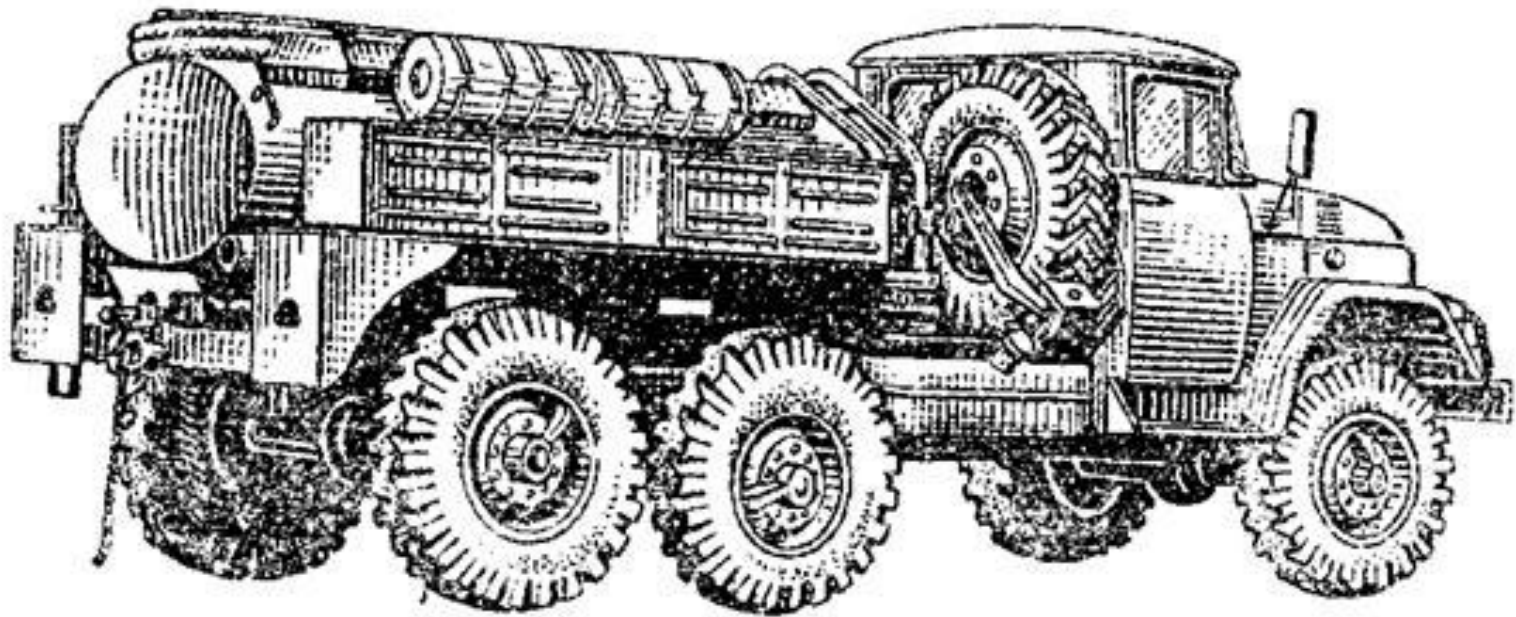


Схема монтажу роздавальної лінії з використанням восьмиштуцерного колектора з установкою його на роздавальну трубу станції

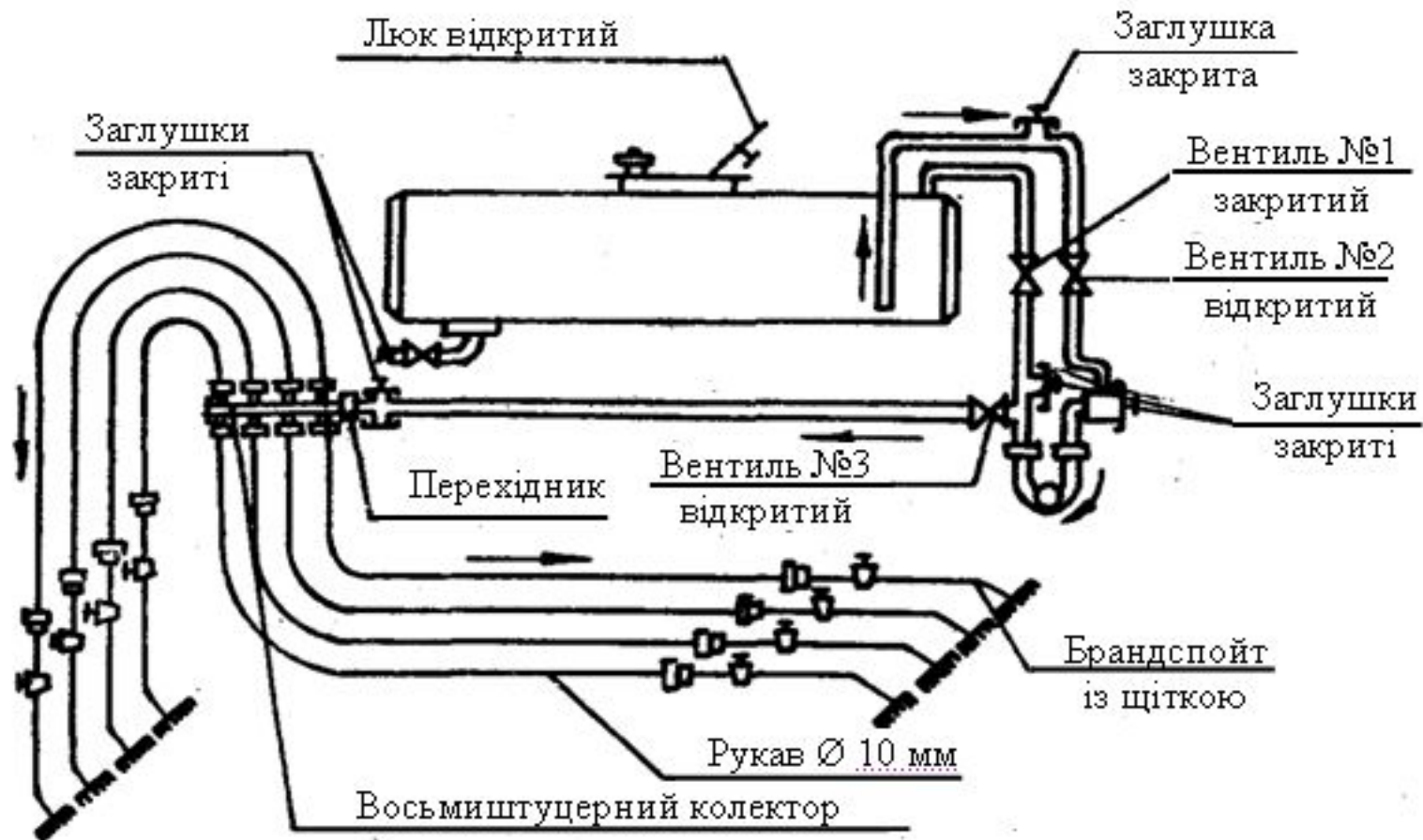


Схема монтажу роздавальної лінії з використанням прямих брандспойтів

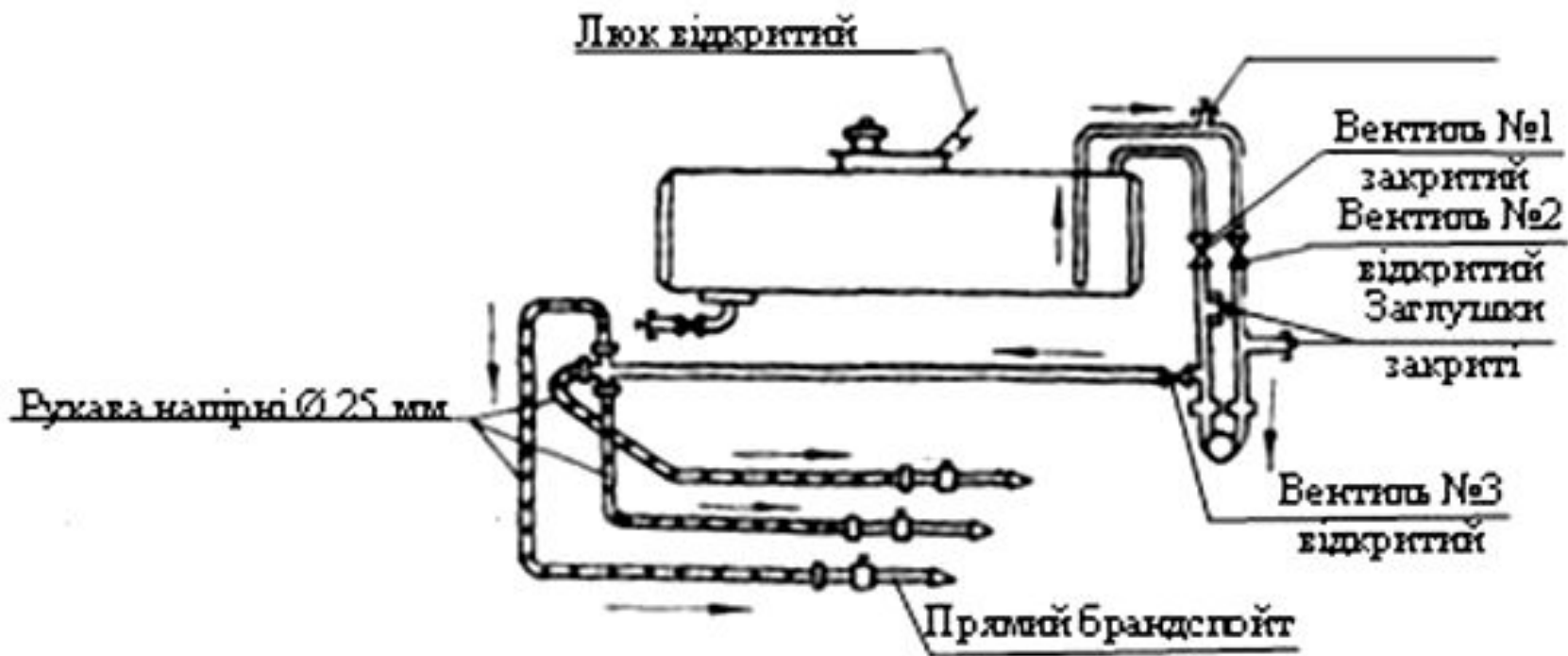


Схема монтажу роздавальної лінії з використанням прямих брандспойтів та пістолетів ПР-5

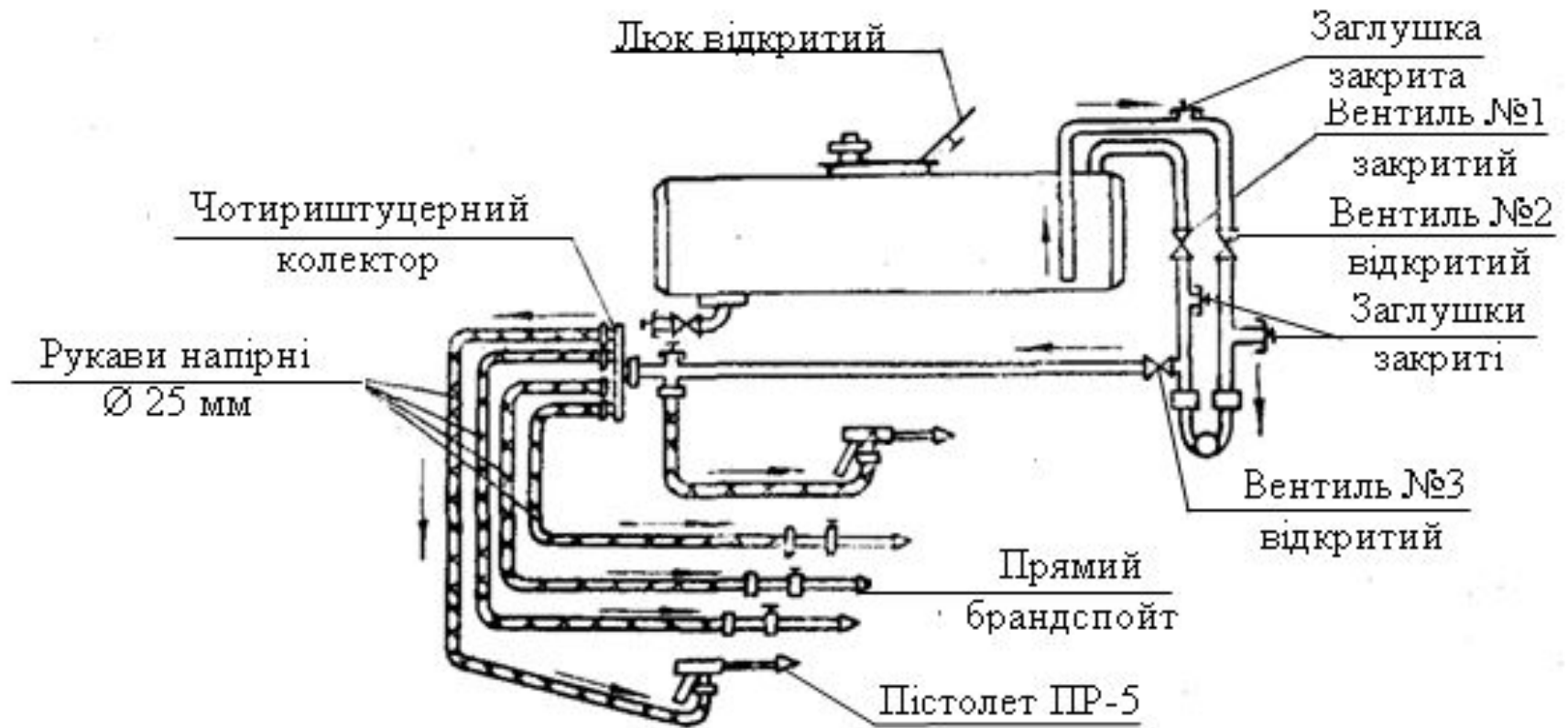


Схема монтажу роздавальної лінії з одночасним використанням восьмиштуцерного та чотириштуцерного колекторів

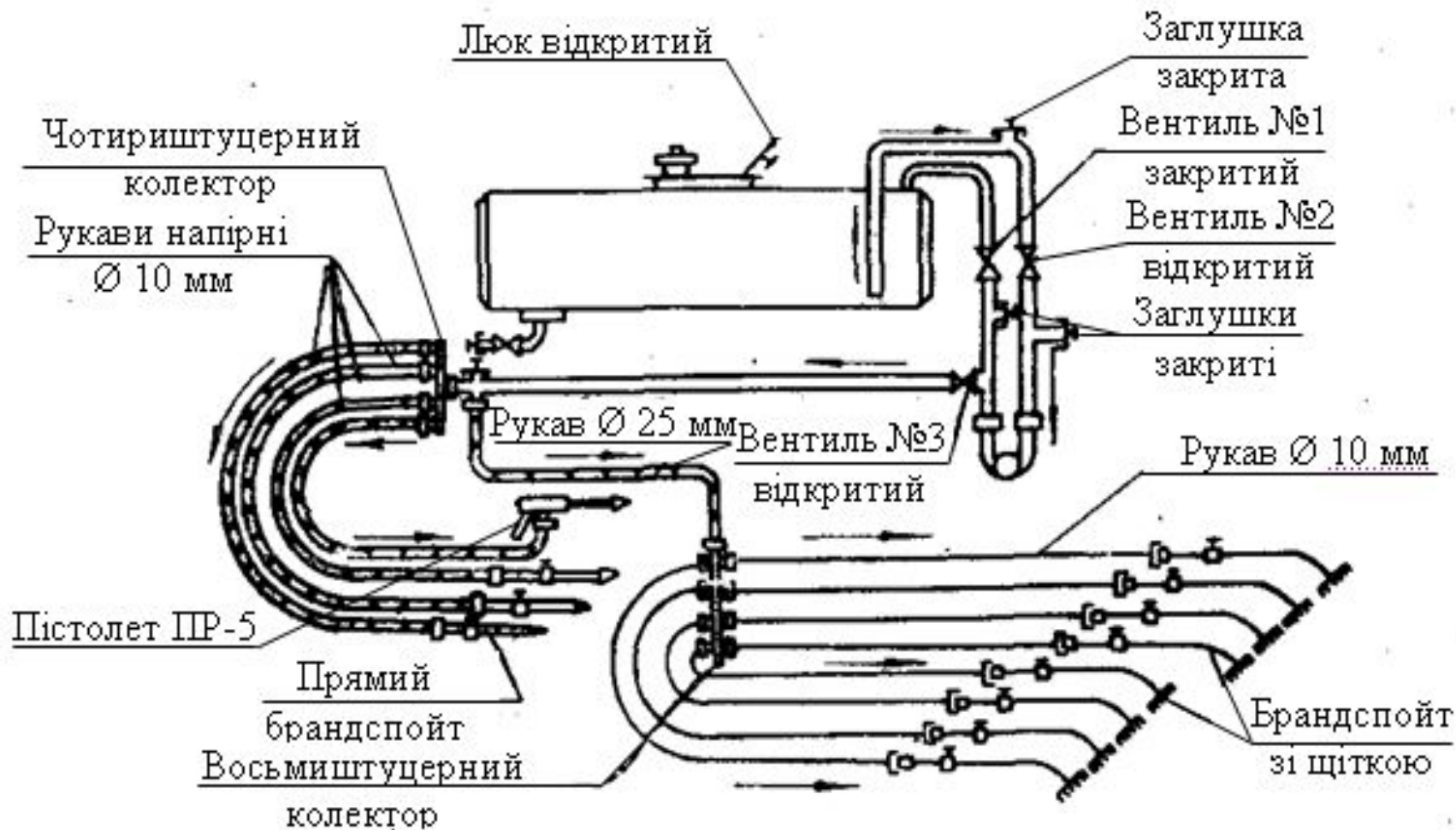


Схема монтажу роздавальної комунікації для одночасної роботи восьми брандспойтів зі щітками, трьох прямих брандспойтів

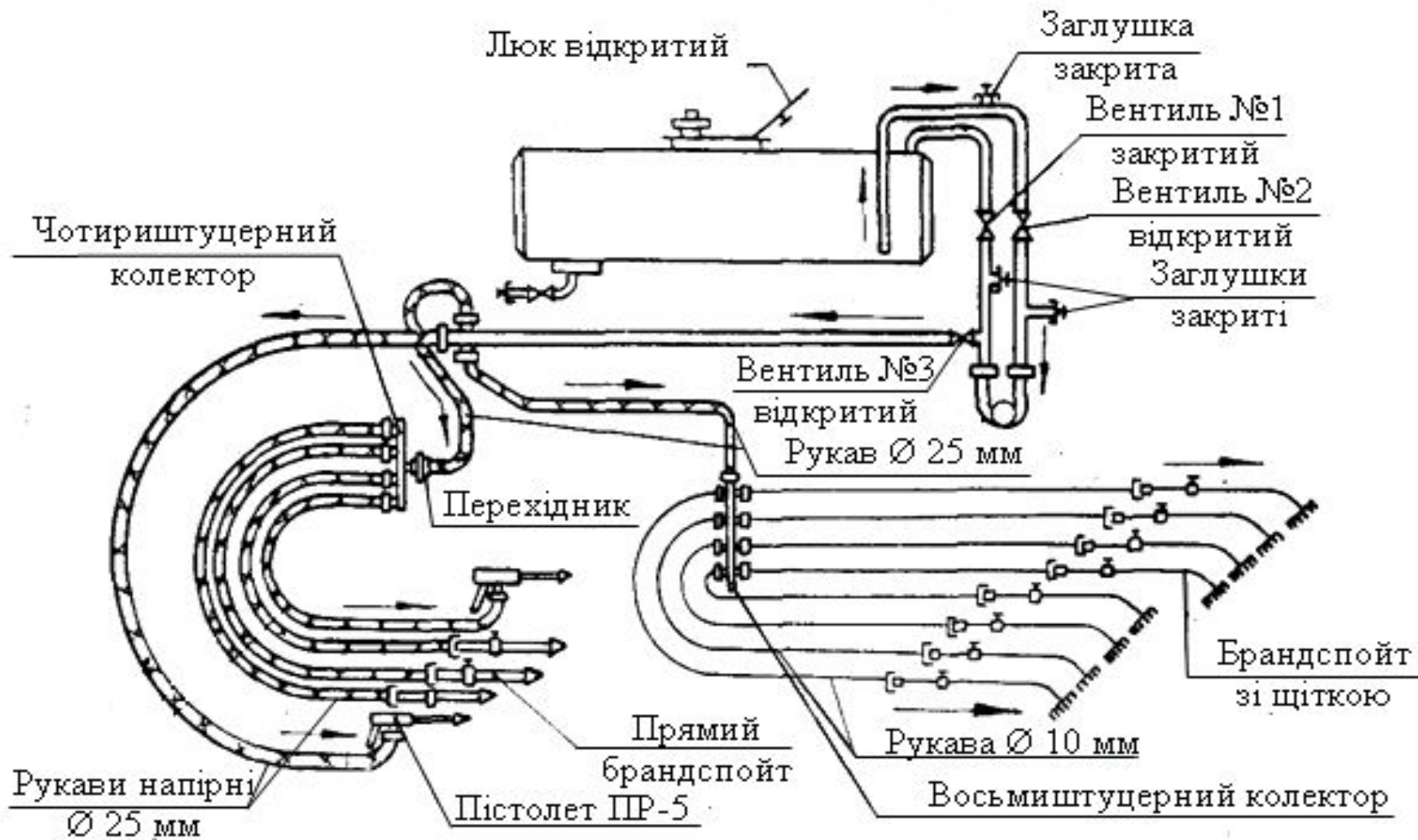


Схема монтажу роздавальної лінії під час дегазації (дезінфекції) місцевості (насадка ДН-3 виведена позаду)

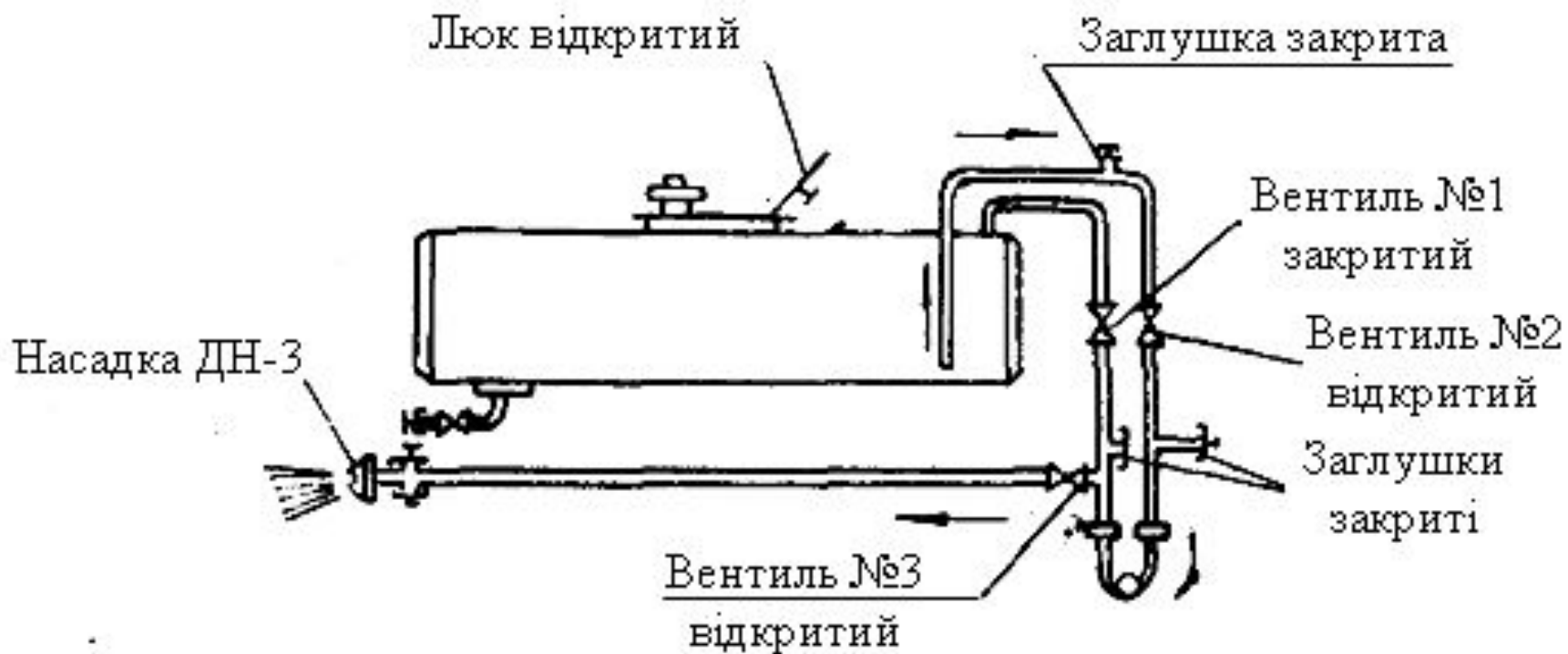


Схема монтажу роздавальної лінії під час дегазації та дезінфекції місцевості (насадка ДН-3 виведена спереду)

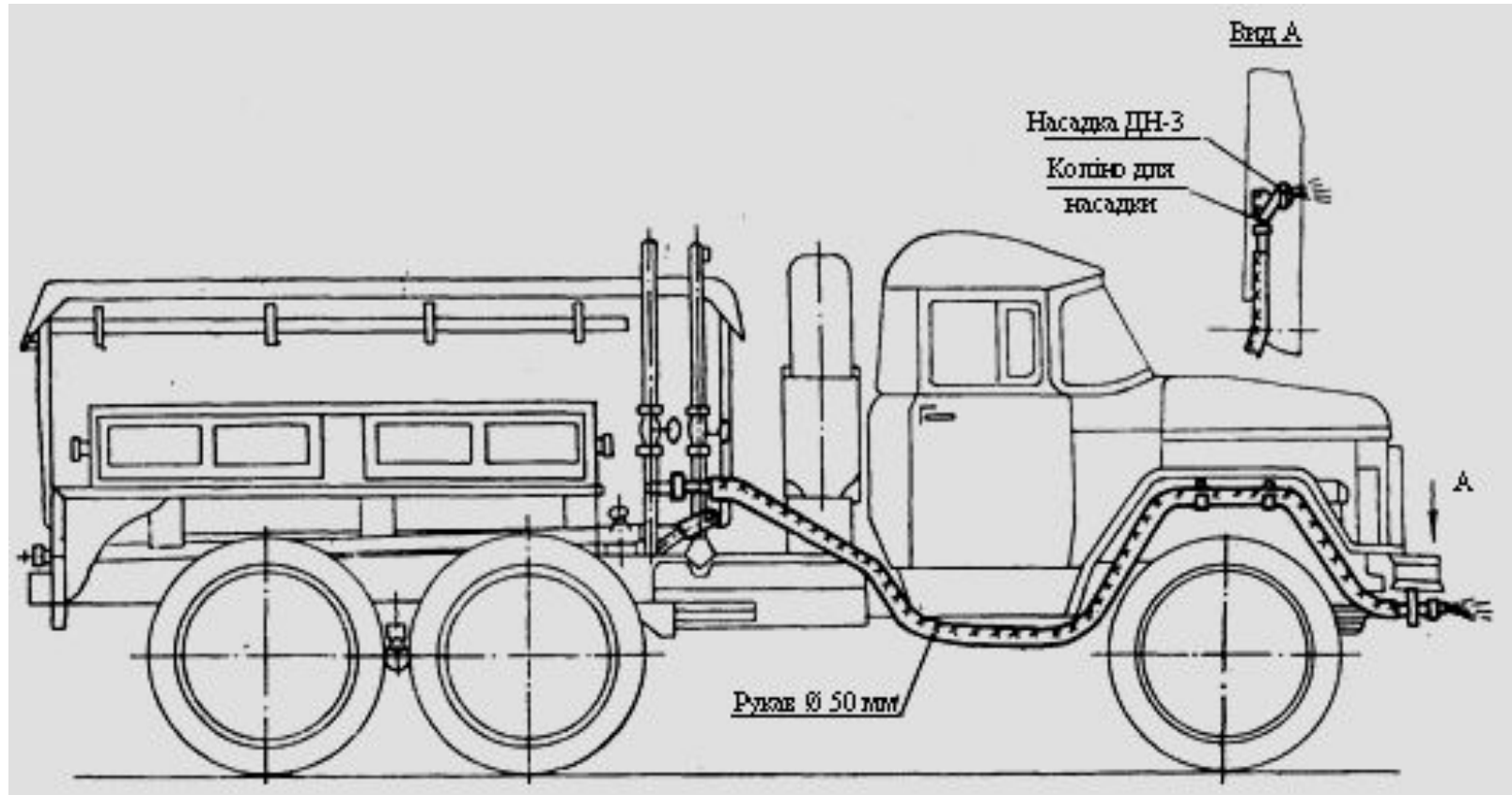


Схема монтажу комунікації під час перекачування рідини насосом БКФ-4

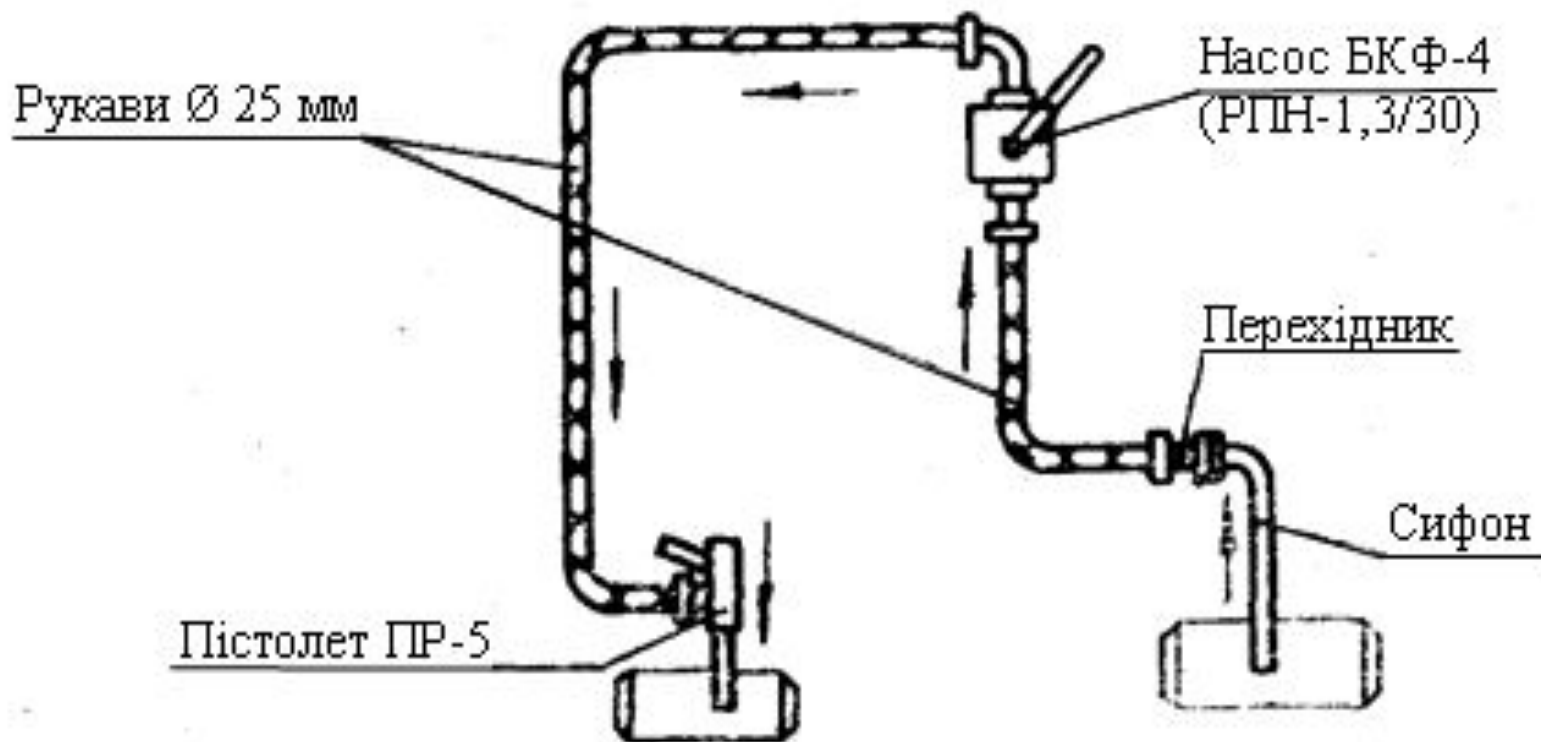
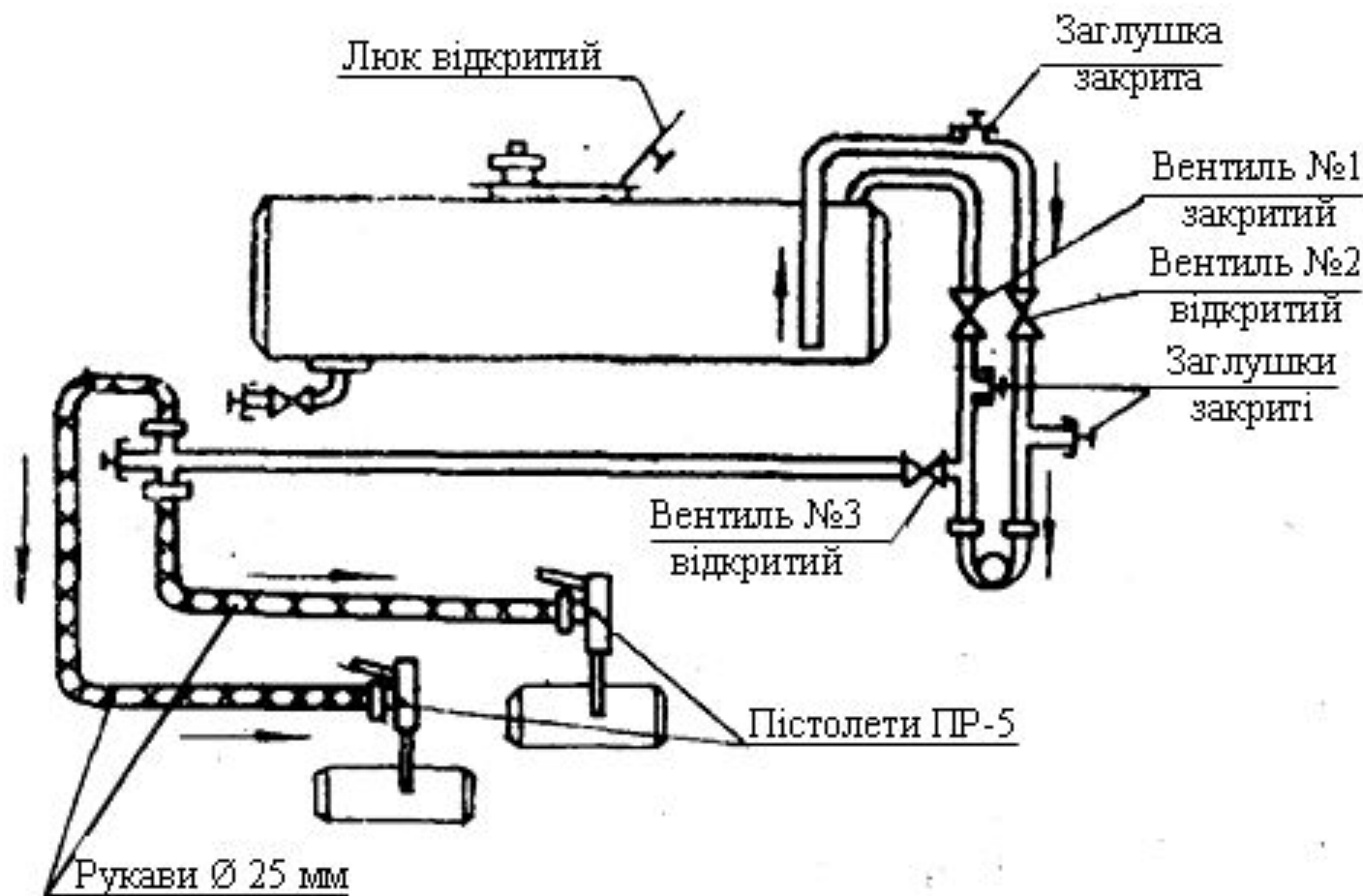
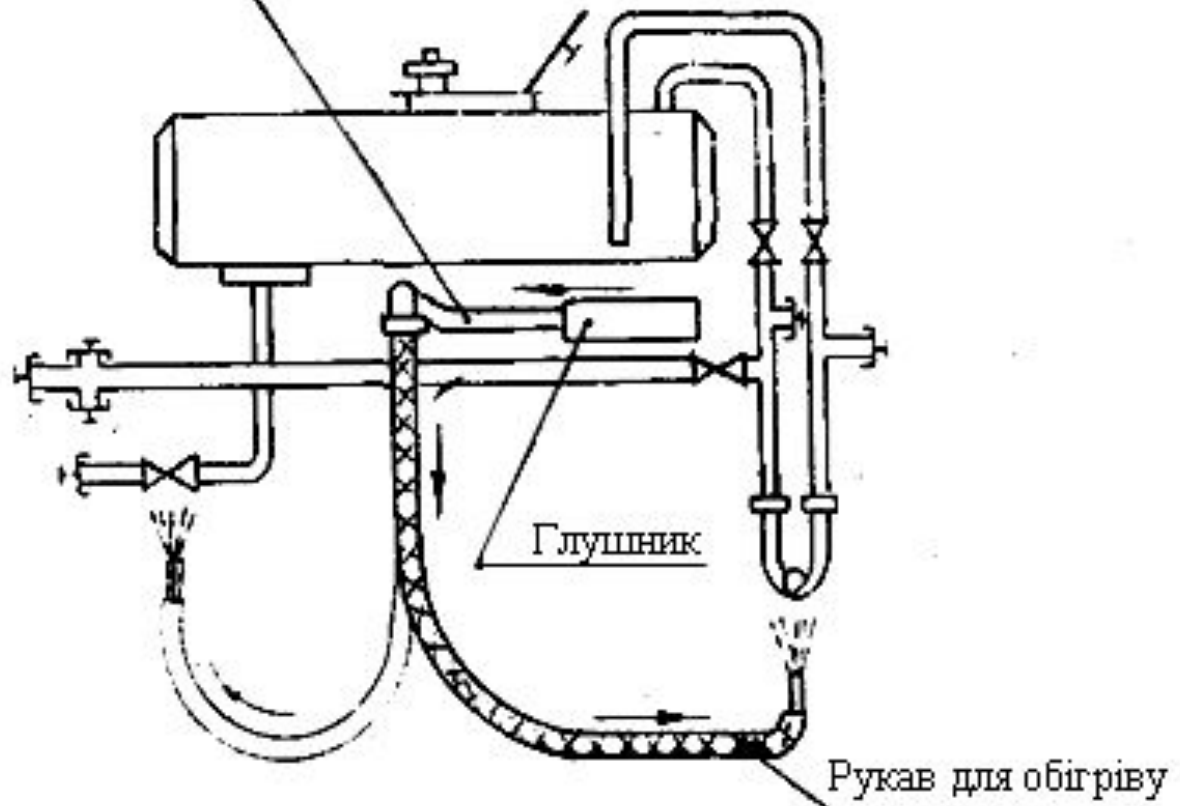


Схема монтажу роздавальної лінії для розливання рідини з цистерни



Місцевий обігрів вихлопними газами

Вихлопна труба глушника



Правила безпеки праці під час роботи зі станцією

Під час технічного обслуговування та ремонту спеціального обладнання станції необхідно дотримуватись наступних правил:

- не робити огляд станції на ходу;
- не братися руками за карданний вал привода насоса 2,5 ВС-3а, що обертається;
- знімати цистерну з автошасі та встановлювати її на місце необхідно за допомогою вантажопідйомних засобів, розрахованих на підйом не менше 1 т. При цьому стропи закріплювати за скоби, що приварені до верхньої частини обичайки цистерни.

- внутрішні порожнини цистерни, трубопроводів, насосів перед обслуговуванням ретельно нейтралізувати та промивати від агресивних речовин;
- під час користування стисненим повітрям для обдування деталей та вузлів направляти струмінь повітря від себе;
- використовуючи рукави для обігріву, необхідно пам’ятати, що відпрацьовані гази двигуна володіють токсичністю, та дотримуватись обережності.

Завдання на самопідготовку

Вивчити:

1. Обов'язки номерів обслуги станції.
2. Схеми розгортання станції.