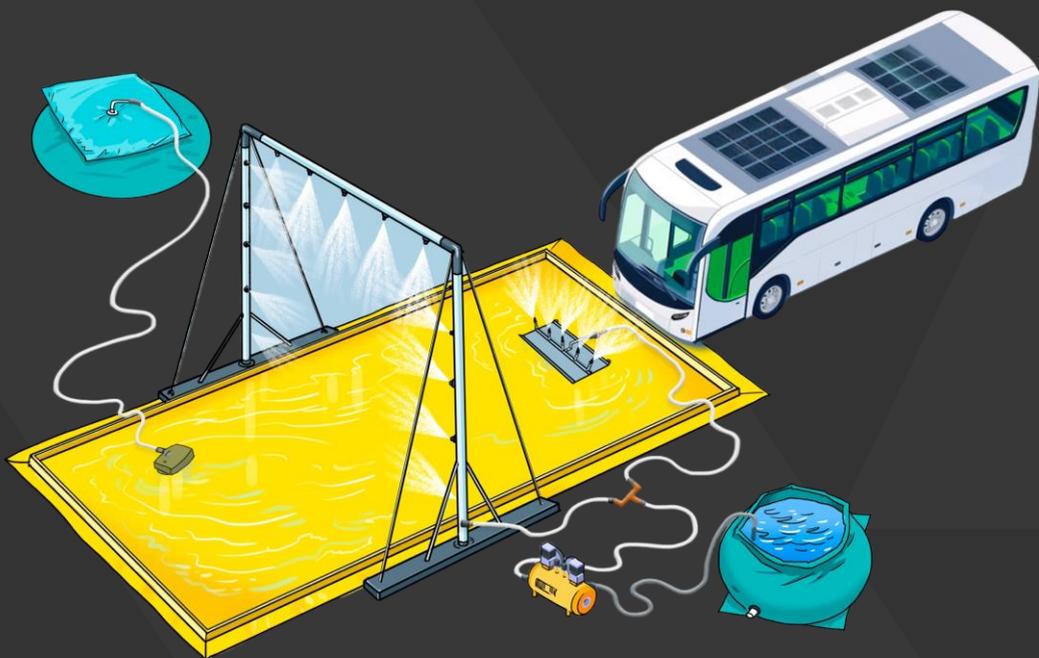




# Комплекс спеціальної обробки транспорту СОТ-2 та СОТ-4



## ПРИЗНАЧЕННЯ

**Комплекс спеціальної обробки транспорту** - це мобільний, легкозбірний модуль призначений для організації та проведення заходів спеціальної обробки легкового та вантажного транспорту у разі їх забруднення небезпечними хімічними речовинами, при радіоактивному забрудненні та при зараженні біологічними агентами.

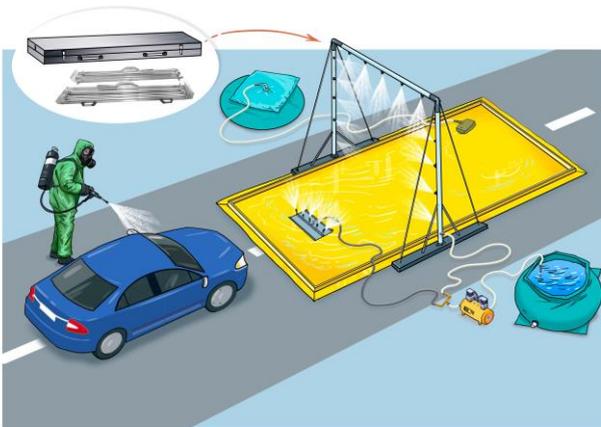
Комплекси спеціальної обробки транспорту можуть бути розгорнуті як мобільні пересувні пункти спеціальної обробки на шляхах евакуації автомобільних колон, в проміжних пунктах евакуації, на межах зони забруднення, а також як стаціонарні на підприємствах, організаціях, об'єктах критичної інфраструктури тощо.

## МОДИФІКАЦІЇ:

**СОТ-2** призначений для організації та проведення заходів спеціальної обробки **легкового транспорту**.

### Особливості:

- мобільність;
- універсальність;
- можливість регулювання по висоті;
- мінімальна кількість персоналу для розгортання та обслуговування – 2 особи;
- можливість повної автономної роботи;
- широкий вибір додаткового обладнання.



### Характеристики:

- Висота регульована (максимальна – 3 м);
- Ширина - 3,3 м;
- Довжина основи - 2,35 м;
- Розміри у складеному стані - 2,35x0,24x0,35 м;
- Вага - 35 кг;
- З'єднання: універсальний конектор, Storz тип C51, 1x3/4 (APC-14).

### Розхід води:

При середньому тиску (4 атм) – 40 л/хв;



**СОТ-4** призначений для організації та проведення заходів спеціальної обробки **вантажного та великогабаритного транспорту**.

#### **Особливості:**

- мобільність;
- універсальність;
- можливість регулювання по висоті;
- мінімальна кількість персоналу для розгортання та обслуговування – 2 особи;
- можливість повної автономної роботи;
- широкий вибір додаткового обладнання.

#### **Характеристики:**

- Висота: 4,3 м;
- Ширина: 4,3 м;
- Довжина основи: 2,35 м;
- З'єднання: універсальний конектор, Storz тип C51, 1x3/4 (APC-14);
- Розміри у складеному стані: 2,35x0,24x0,35 м;
- Вага: 60 кг.

#### **Розхід води:**

При середньому тиску (4 атм) – 60 л/хв;

#### **Пропускна спроможність:**

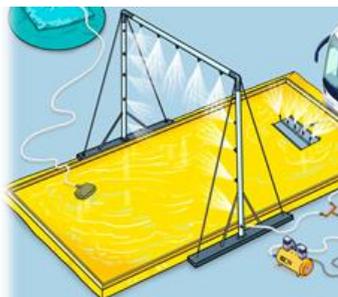
Продуктивність системи форсунок СОТ-2 та СОТ-4 дозволяє пропустити за одну годину до 60 легкових автомобілів (СОТ-2) та 20 одиниць великогабаритного транспорту (СОТ-4). Дані розрахунки не враховують часу на підготовчі заходи, здійснення вхідного та вихідного контролю та часу експозиції засоби нейтралізації/дезактивації, що застосовуються.

#### **Можливі схеми розгортання:**



## 1. Басейн:

- 3x6x0,1м
- 3x15x0,1м



## 2. Відкрита ємність для чистої води 5 000 л



## 3. Закрита ємність для збору брудної води 1000 л



## 4. Комплект для подачі води КПВ-1



## 5. Комплект для відбору брудної води КБВ-1

1. Переносний деконтамінаційний комплект ПДК-10 в комплекті з рідинами для санітарної та спеціальної обробки



2. Рідини для санітарної та спеціальної обробки

Назва	Сфера застосування	Призначення	Агр. стан
LD11	Хімічне/біологічне/ радіаційне забруднення	Санітарна обробка о/с	Концентрат
RD30	Хімічне/біологічне/ радіаційне забруднення	Спеціальна обробка техніки, спорядження, споруд тощо	Концентрат
RD40	Радіаційне забруднення високого ступеня	Спеціальна обробка техніки, спорядження, споруд тощо	Концентрат



### 3. Персональний аварійний комплект радіаційного захисту ПКР-2



### 4. Фільтрувальні протигази СМ-6 з фільтром NBC-3/SL M (A2B2E2K2HgSXP3 D R REACTOR)



### 5. Спеціальний індивідуальний комплект РХБ захисту рятувальника СІКЗР-II