



ПАСПОРТ

Резервуар для зберігання палива 5000/7500/10000



Виробник: LLC SWIMER, Poland

2019

1. ПРИЗНАЧЕННЯ ТА СФЕРА ЗАСТУСУВАННЯ

Модуль призначений для некомерційного відпуску пального та використання в місцях, де не можливе використання стаціонарної АЗС.

Основним користувачем Модуля є підприємства різних форм власності, експлуатуючі автотранспортну і сільськогосподарську техніку, будівельні і дорожні машини та інше.

Модуль призначений для зовнішнього використання.

УВАГА: резервуар призначений

- для ПММ з температурою спалаху вище 51°C: дизельне пальне, автомобільні та інші оливи;
- для не горючих рідин: AdBlue, рідкі добрива, КАС.

2. СКЛАД ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

До складу резервуара та комплект поставки входить:

2.1 Резервуар із поліетилену (пластику)

2.1.1 Технічні характеристики:

Тип: наземний двостінний

Форма: циліндрична + шафа

Днище: плоске,

Технологічний люк: 600мм

Габаритні розміри в мм., та маса резервуару див. Табл.1

Таблиця 1

Місткість (літри)	Діаметр зовн. (мм)	Висота (мм)	Довжина (мм)	Товщина стінки (мм)	Вага (кг)
5000	2360	2100	3100	8-10	360
7500	2550	2500	3310	8-10	460
10000	2550	3000	3310	8-10	530

2.1.2 Резервуар не потребує перевірки на герметичність завдяки виготовленню методом ротаційного формування (ротомолдінг).

2.1.3 Поверхня резервуару не піддається корозії, не потребує ґрунтування та фарбування і відповідає вимогам БНіП 2.03.11-85, БНіП 3.04.03-85.

3. КОМПЛЕКТНІСТЬ

В комплект резервуара входить:

- двостінний резервуар
- дихальні клапани,
- датчики: рівня палива та витоку
- металевий щит
- шафа с дверима

4. ТРАНСПОРТУВАННЯ

- 4.1** Модуль може транспортуватися автомобільним і залізничним транспортом. Модуль можна транспортувати тільки з порожнім резервуаром.
- 4.2** Для стропування при переміщенні чи транспортуванні порожнього Модуля встановленні посилені отвори 3 шт.
- 4.3** Для захисту від механічних пошкоджень, резервуар перевозити треба порожнім з приєднаним транспортними ременями.
- 4.4** Для уникнення пошкоджень і збереження гарантії, обов'язково треба дотримуватися нижченаведені положення:
- Різко не опускати і не кидати резервуар,
 - Не встановлювати на гострих краях, нерівностях і предметах
 - Піднімати виключно використовуючи всі отвори для транспортування
 - Транспортні ремені зняти тільки безпосередньо перед розвантаженням.

5. РОЗМІЩЕННЯ ТА МОНТАЖ МОДУЛЯ

- 5.1** Модуль повинен встановлюватися на підготовлену горизонтальну площадку. Резервуар повинен щільно торкатися до поверхні ґрунту і стояти вертикально. Площадка для розміщення може бути виконана з матеріалів, перешкоджаючих вбиранню залишків палива у ґрунт: цегла, метал, бетон та ін. та повинна бути рівною, плоскою та міцною, щоб витримати вагу заповненого модуля та забезпечити надійне розміщення його на ній. Модуль необхідно встановити таким чином, щоби уникнути його мимовільного зміщення або нахилу, які зможуть піддати небезпеці резервуар та технологічне устаткування. Резервуар можна встановити у вибухонебезпечних зонах 0 і 1. У зонах з загрозою повені потрібно встановити резервуар в місці, що гарантує запобігання затоплення.
- 5.2** Необхідно забезпечити захисну зону радіусом 3 метри від стінок резервуару. В цій зоні неможна розміщувати горючі предмети та матеріали, які у випадку пожежі можуть самі загорітись або сприяти розповсюдженню вогню.
- 5.3** Дозволяється розміщувати Модуль у місцях прямого потрапляння сонячних променів.
- 5.4** Модуль заборонено використовувати у закритому приміщенні.
- 5.5** При розміщенні автозаправних станцій у містах, селищах або на промислових підприємствах повинні дотримуватися протипожежні розриви згідно п. 10.20. СНіП 1175ж «Планування й забудова міст, селищ і сільських населених пунктів», табл. 12.13 СНіП-11-106-79 «Склади нафти й нафтопродуктів», а також табл. 2 Сніп-П-89-80 «Генеральні плани промислових підприємств».
- 5.6** Для цілей зовнішнього пожежогасіння повинні бути використані джерела води об'єкту, на якому встановлений Модуль.
- 5.7** Підключення живлення зовнішньої електромережі, уведення силового кабелю, пристрій контуру заземлення й заземлення Модуля необхідно робити по розробленому і затвердженому кресленню мереж і заземлення.
- 5.8** Приєднати модуль до контуру заземлення відповідно до вимог ПУЕ. Опір заземлюючого пристрою не повинне перевищувати 10 Ом.
- 5.9** Перевірити наявність і справність ручних засобів пожежогасіння станції, наявність полотна на базальтовій підоснові. Установити пожежний стенд відповідно до "Норм протипожежної безпеки". Наповнити піском ємність стенда.

6. ВКАЗІВКИ ПО ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Експлуатація резервуара не вимагає особливої підготовки, полягає в підключенні насоса до джерела струму 220В, контролі рівня рідини через оглядовий або заливний люк, або за допомогою лічильника.

6.1 Прийом пального. Перед початком прийому пального необхідно:

6.1.2. Підготувати до дії протипожежний інвентар і засоби пожежогасіння.

6.1.3. Перевірити оглядом герметичність з'єднань трубопроводів. У випадку виявлення підтікань нафтопродукту їх негайно усунути.

6.1.4. Переконавшись у відсутності усередині й навколо станції сторонніх предметів, сухої трави, паперів, промаслених ганчірок й ін.

6.1.5. Переконавшись в справному стані місця заземлення корпусу станції.

6.2. Перед початком зливу нафтопродукту заправник зобов'язаний:

6.2.1. Закрити вентилі подачі до паливо роздавального вузла.

6.2.2. Визначити залишок нафтопродукту в резервуарі: якщо обсяг залишку палива і привезеного в сумі перевищує загальний допустимий об'єм пального у резервуарі, приймати паливо забороняється.

6.2.3. Перевірити заповнення автоцистерни по планці й переконавшись у відсутності води у нафтопродукті.

6.3. Заправка резервуару нафтопродуктом.

6.3.1. Перед початком зливу автоцистерни необхідно призупинити відпуск пального автотранспорту. Заправки можна відновити через 10 хвилин відстою нафтопродукту.

6.3.2. Забороняється заправлення резервуара методами, не передбаченими даною інструкцією.

6.3.3. Насосом автоцистерни перекачати нафтопродукт у резервуар через зливну муфту. Під'єднання рукава бензовоза необхідно здійснити до зливної муфти та переконавшись у його правильній фіксації.

6.4. Наявність нафтопродукту в резервуарі визначати по метрштоку.

6.5. Забороняється прийом нафтопродуктів при:

6.5.1. Виявленні нестачі пального в автоцистерні.

6.5.2. Надмірний вміст води в паливі.

6.5.3. Не герметичності в з'єднаннях вентилів і трубопроводів, підтікань.

6.5.4. Несправних первинних засобах пожежогасіння або без них, та інших невідповідностях резервуару.

6.6. Заправка автотранспорту.

6.6.1. Відкрити двері технологічної шафи. Перевірити чи знаходиться вмикач насоса у вимкненому положенні та чи значення лічильника знаходяться у нульовому положенні.

6.6.2. Зняти паливороздавальний кран та розмотати напірний рукав.

6.6.3. Включити електроживлення на виносному ел. щиті та увімкнути електронасос.

6.6.4. Здійснювати відпуск пального у паливний бак автотранспорту необхідно натисканням на ричаг клапана паливороздавального пістолету. Слідкувати за заповненням паливного баку згідно показників лічильника або по ступені наповнення.

УВАГА! При закритому клапані заправного пістолету ніколи не тримайте насос увімкнений більше ніж 40 секунд!

6.6.5. Відпустив важіль клапана заправного пістолету, завершити відпуск пального.

6.6.6. Після завершення заправки необхідно:

- вимкнути електронасос та відключити живлення (у разі повного завершення заправки автотранспорту);

- зібрати шланг у технологічну шафу та зафіксувати паливороздавальний пістолет на передбаченому місці;

- закрити дверці шафи на ключ.

6.6.7. Заправку автотранспорту необхідно здійснювати відповідно до інструкції по експлуатації насосу та лічильника, які не входять у комплект резервуара.

6.6.8. Заправник, що відпускає нафтопродукти, зобов'язаний:

6.6.8.1. Постійно стежити за справністю й нормальною роботою паливо роздавального вузла.

6.6.8.2. Вимагати від водія транспорту що заправляється виконання правил пожежної безпеки й дотримання черговості при заправленні.

6.6.8.3. Підтримувати чистоту робочого місця.

6.7. Забороняється залишати без нагляду відкритий резервуар.

6.8. Експлуатація резервуара повинна проводитися відповідно до виробничої інструкції, розробленої і затвердженої керівництвом організації власника і вимогами даного паспорта.

7. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

7.1. До обслуговування Резервуара допускаються особи, що вивчили паспорт, а також пройшли інструктаж з техніки безпеки.

7.2. Експлуатація Резервуара повинна відбуватися відповідно до «правил технічної експлуатації стаціонарних і пересувних автозаправних станцій».

7.3. Резервуар повинний бути заземлений згідно «Правилам пристрою електроустановок». Опір заземлюючого пристрою не повинне перевищувати 10 Ом.

7.4. Всі операції по заправленню автотранспорту повинні виконуватися тільки в присутності водіїв і при заглушених двигунах. Стежити, щоб облиті нафтопродуктами частини автотранспорту водії протирали до пуску двигуна.

7.5. Відпуск нафтопродуктів у не сертифіковану тару забороняється.

7.6. Забороняється робити прийом палива без заземлення автомобіля-цистерни й наконечника зливального пристрою.

7.7. Забороняється прийом і відпустка палива при грозі.

7.8. Не дозволяється користуватися відкритим вогнем, переносними джерелами світла не вибухобезпечного виконання на відстані менш 20 м від Резервуара.

7.9. Забороняється робити заправлення автомобілів при відсутності або несправності вогнегасників.

7.10. Під час заправлення автомобілів не допускати переливів.

7.11. Після закінчення роботи обов'язково відключити електроживлення на щиті.

7.12. У випадку виявлення несправностей, появи течі в місцях з'єднань, негайно викликати чергового служби експлуатації і вжити заходів до усунення несправностей.

7.13. При виникненні пожежі заправник зобов'язаний негайно припинити заправлення транспорту, виключити загальне електропостачання, викликати по телефоні номер 01 пожежну охорону й приступитися до гасіння пожежі наявними засобами.

7.14. Для цілей зовнішнього пожежогасіння повинні бути використані джерела водопостачання об'єкта, на якому встановлений Резервуар.

8. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

8.1 У процесі експлуатації Модуля потрібно:

8.1.2 Систематично перевіряти щільність муфтових і фланцевих з'єднань, періодично очищати від забруднення сітку дихального клапана.

8.1.3 Користуватися вогнегасниками заправленими і придатними для пожежогасіння..

8.1.4 Перезарядку вогнегасників робити відповідно до інструкції пожежної охорони.

8.1.5 Технічне обслуговування насосу та лічильника робити згідно документації по експлуатації

8.1.6 Періодично, не рідше 1 разу в 2 роки, виконувати регламентні роботи з очищення резервуара й перевірки протипожежних засобів.

8.1.7 Резервуар не вимагає особливого догляду і очищення. Не застосовуються антикорозійні засоби, накопичення води незначне. Резервуар має захист від УФ випромінювання, фарбування не рекомендується.

8.2 У випадку необхідності ремонту або заміни запчастин необхідно звернутись до уповноваженого представника сервісної служби виробника через форму на сайті: www.piusiua.com

9. ХАРАКТЕРНІ НЕСПРАВНОСТІ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

Характерні несправності резервуару та методи їх усунення приведені в таблиці:

Несправність	Причина	Методи усунення
Поява у просторі між оболонками палива	Протікання	Виявити місце протікання та виконати ремонт. Або звернутися до спеціалістів.
Зменшення об'єму рідини в резервуарі при відсутності споживання	Протікання	Виявити місце протікання та виконати ремонт. Або звернутися до спеціалістів.

10. РОЗТАШУВАННЯ PIN ДЛЯ SonicWatchmanPlus

Для резервуара на 10 000 літров

PIN 1	вверх
PIN 2	вверх
PIN 3	вверх
PIN 4	вниз
PIN 5	вверх

PIN 6	вниз
PIN 7	вверх
PIN 8	вниз
PIN 9	
PIN 10	

Для резервуара на 7500 літров

PIN 1	вверх
PIN 2	вверх
PIN 3	вниз
PIN 4	вверх
PIN 5	вверх

PIN 6	вверх
PIN 7	вниз
PIN 8	вверх
PIN 9	
PIN 10	

Для резервуара на 5000 літров

PIN 1	вверх
PIN 2	вверх
PIN 3	вниз
PIN 4	вверх
PIN 5	вниз

PIN 6	вверх
PIN 7	вверх
PIN 8	вверх
PIN 9	
PIN 10	

11. ГАРАНТИЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний термін експлуатації:

- на резервуар 120 місяців

Протягом цього терміну підприємство-виробник зобов'язане після проведення експертизи виконати ремонт або замінити елементи, що вийшли з ладу, за умов дотримання споживачем умов експлуатації, транспортування і зберігання, за винятком покупних комплектуючих виробів.

12. ГАРАНТІЙНИЙ ЛИСТ

1. Гарантія на ємність з пластмаси Swimer: **120 місяців** гарантія на резервуар
2. У випадку несправності, письмово повідомити листом на електронну адресу або поштою.
3. Дефекти, що виявлені на протязі гарантійного терміну, будуть усунуті на протязі 14 робочих днів з дати письмового повідомлення.
4. Якщо буде встановлено, що дефект стався на протязі гарантійного терміну в наслідок неналежного використання або розміщення виробу, або, якщо заява була відправлена після гарантійного терміну, тоді роботу по усуненню дефекту буде відшкодовувати покупець.
5. Покупець товару погоджується сплатити будь-який рахунок за послугу, що не передбачено гарантійним обслуговуванням.

6. Гарантія не розповсюджується на стандартне обслуговування, наприклад, чистка фільтрів, заміна акумулятора або калібрування витратоміра.

7. Покупець позбавляється права на гарантію у випадку:

- пошкоджень, які виникли в наслідок не належного користуванням обладнанням; відсутність належного технічного обслуговування, механічних ушкоджень і актів вандалізму;
- дефектів, які виникли внаслідок ремонту або змін, не затверджених уповноваженим сервісом;

8. Компанія Swimer не несе відповідальність за збитки, викликані використанням, що не погоджені з інструкцією продукту.

9. Список дій, що не підлягають гарантії:

- періодичний огляд (рекомендується кожні пів року або після видачі 50000 л)
- калібрування витратоміра
- очистка / заміна шланга у разі механічного або хімічного пошкодження
- очистка камери насоса (рекомендується кожні півроку)
- заміна пошкоджених лопаток або підшипників насоса
- очистка, заміна клапанів в насосах
- заміна ущільнень
- заміна / ремонт насоса в разі захоплення
- ремонт в разі механічних пошкоджень (зламани: корпус, ручка)
- заміна запобіжників
- ремонт обладнання зламаного через коротке замикання
- заміна елементів живлення
- ремонт / заміна автоматичного пістолета або поворотних елементів (пускова гарантія)

СИМВОЛ РЕЗЕРВУАРА:		ДАТА ПРОДАЖУ:	___ . ___ .20__
СЕРІЙНИЙ НОМЕР:		ПІДПИС ВИРОБНИКА:	
ПРОДАВЕЦЬ:	ТОВ "АБВ СТРОЙ"	SWIMER Otremba Łukasz ul. Wielki Rów 40a, 87-100 Toruń REGON 340438859 NIP 879-229-24-64	

Kubieszńska