14

**13. НАКЛАДНА НА ВІДПУСК ТОВАРУ**

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 р.

Виробник передає товари в належному стані, які

відповідають технічним вимогам.

Перелік товарів, які відвантажуються:

1.Буферна ємність

2.Термометр\_\_1 шт.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.Клапан – 2,5 бара (Ду50**) - \_\_\_\_\_\_\_**шт.**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

4. Паспорт буферної ємності Б\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**(Вантажовідправник) (Вантажоодержувач)**

**М.П**

**13. НАКЛАДНА НА ВІДПУСК ТОВАРУ**

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 р.

Виробник передає товари в належному стані, які

відповідають технічним вимогам.

Перелік товарів, які відвантажуються:

1. Буферна ємність

2. Термометр\_\_\_\_1 шт.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Клапан – 2,5 бара (Ду50**) - \_\_\_\_\_\_\_**шт.**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

4. Паспорт буферної ємності\_\_Б\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**(Вантажовідправник) (Вантажоодержувач)**

**М.П.**

3

**1. ПАСПОРТ ТА ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ**

**БУФЕРНОЇ ЄМНОСТІ**

**МОДЕЛЬ БА**

**Виробник «CТ«ТД» «ІДМАР УКРАЇНА»**

**Реєстраційний №** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**При передачі буферної ємності іншому власнику разом також передається даний паспорт.**

**Дозвіл на виготовлення:**

**№ 2654.17.32**

**з 25.09.2017 р. по 24.09.2022 р.**

***Технічна документація буферної ємкості***

***СТ«ТД« Ідмар Україна» призначена для користувачів цього виду буферних ємкостей, з метою детального ознайомлення зі змістом і вивчення основ, а також правильної експлуатації .***

**КИЇВ 2018 р.**

4

**2. ЗМІСТ**

1. Техпаспорт та інструкція буферної ємності…………………… 3 стор
2. Зміст…….……………………………………………………….….4 стор
3. Дозвіл………………………… ……………………………………5 стор
4. Дозвіл…...…………………………………. ……………..…..........6 стор
5. Умови експлуатації до буферної ємності.…………………...7 стор
6. Рекомендована схема монтажа буферної ємності…….………...8 стор
7. Схема буферної ємності …………………………………...…..….9 стор
8. Гарантійний талон...….…………………………………………..10 стор
9. Умови гарантії ……………………………………………….…..11 стор
10. Акт проведення гарантійного ремонта………………………….11 стор
11. Таблиця розмирів буферної ємності….. ………………………..12 стор
12. Сертифікат……………………………………………………..….13 стор
13. Накладна на відпуск товару……………………………..…….…14 стор

13

**12. СЕРТИФІКАТ НА СИСТЕМУ ЄКОЛОГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ**



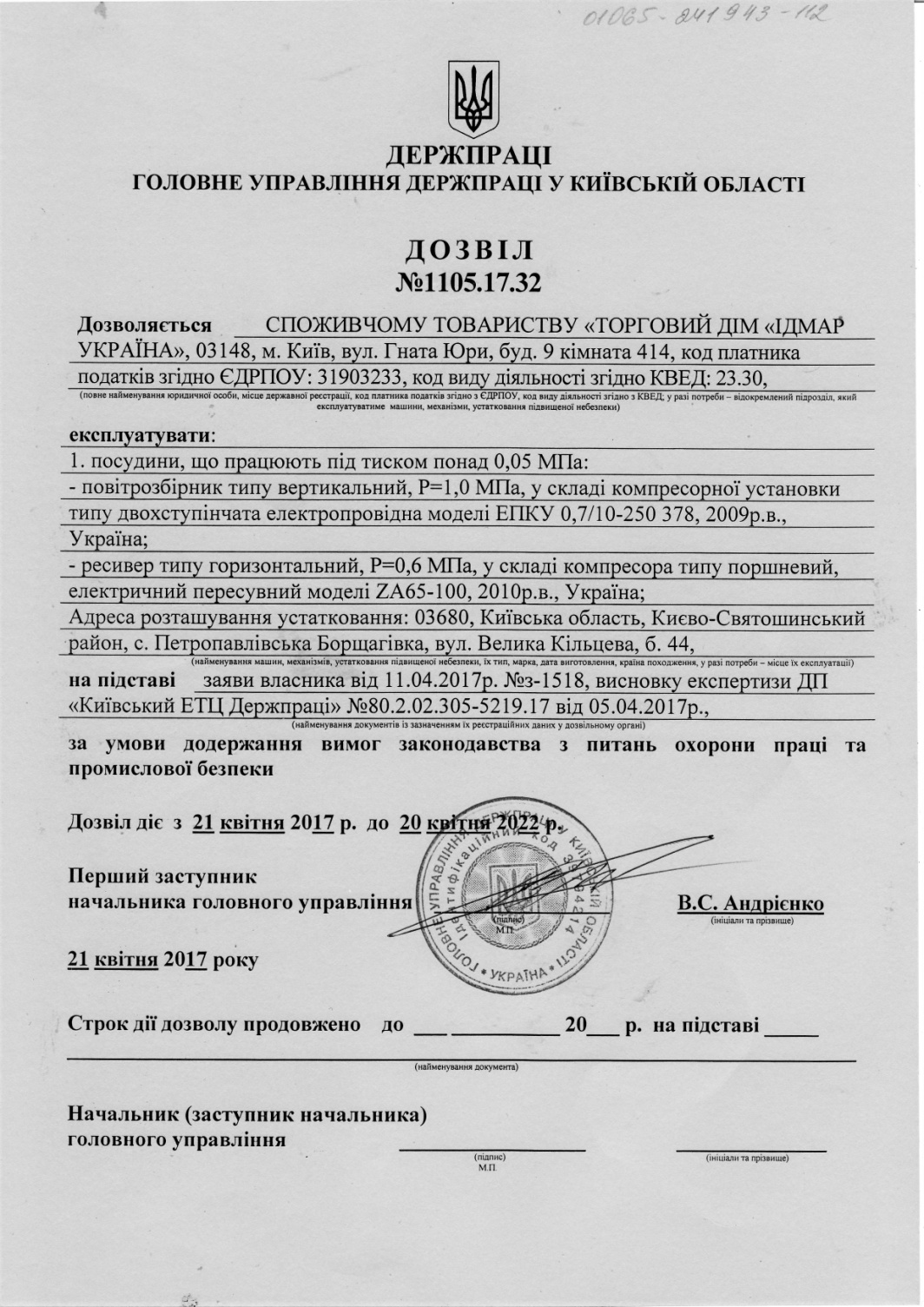
12

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Об̓єм**  **(літр)** | **Діаметр з ізоляцією**  **(мм)** | **Товщина металу**  **(мм)** | **Висота з**  **ізоляцією**  **(м)** | **Діаметр труб**  **(дюйм)** | **Вага без**  **рідини**  **(кг)** |
| 1 | 360 | 650 | 4 | 1500 | 2 | 180 |
| 2 | 500 | 750 | 4 | 1660 | 2 | 210 |
| 3 | 1000 | 900 | 4 | 2150 | 2 | 295 |
| 4 | 1200 | 980 | 4 | 2150 | 2 | 320 |
| 5 | 1500 | 1080 | 4 | 2150 | 2.25 | 350 |
| 6 | 1800 | 1090 | 4 | 2750 | 2.25 | 410 |
| 7 | 2000 | 1100 | 4 | 2750 | 2.25 | 430 |
| 8 | 2500 | 1250 | 4 | 2750 | 2.5 | 460 |
| 9 | 3000 | 1300 | 4 | 2750 | 2.5 | 490 |
| 10 | 3500 | 1400 | 5 | 2750 | 3 | 560 |
| 11 | 4000 | 1500 | 5 | 2750 | 3 | 700 |
| 12 | 5000 | 1660 | 5 | 2750 | 3 | 800 |

**11. ТАБЛИЦЯ РОЗМІРІВ БУФЕРНОЇ ЄМНОСТІ**

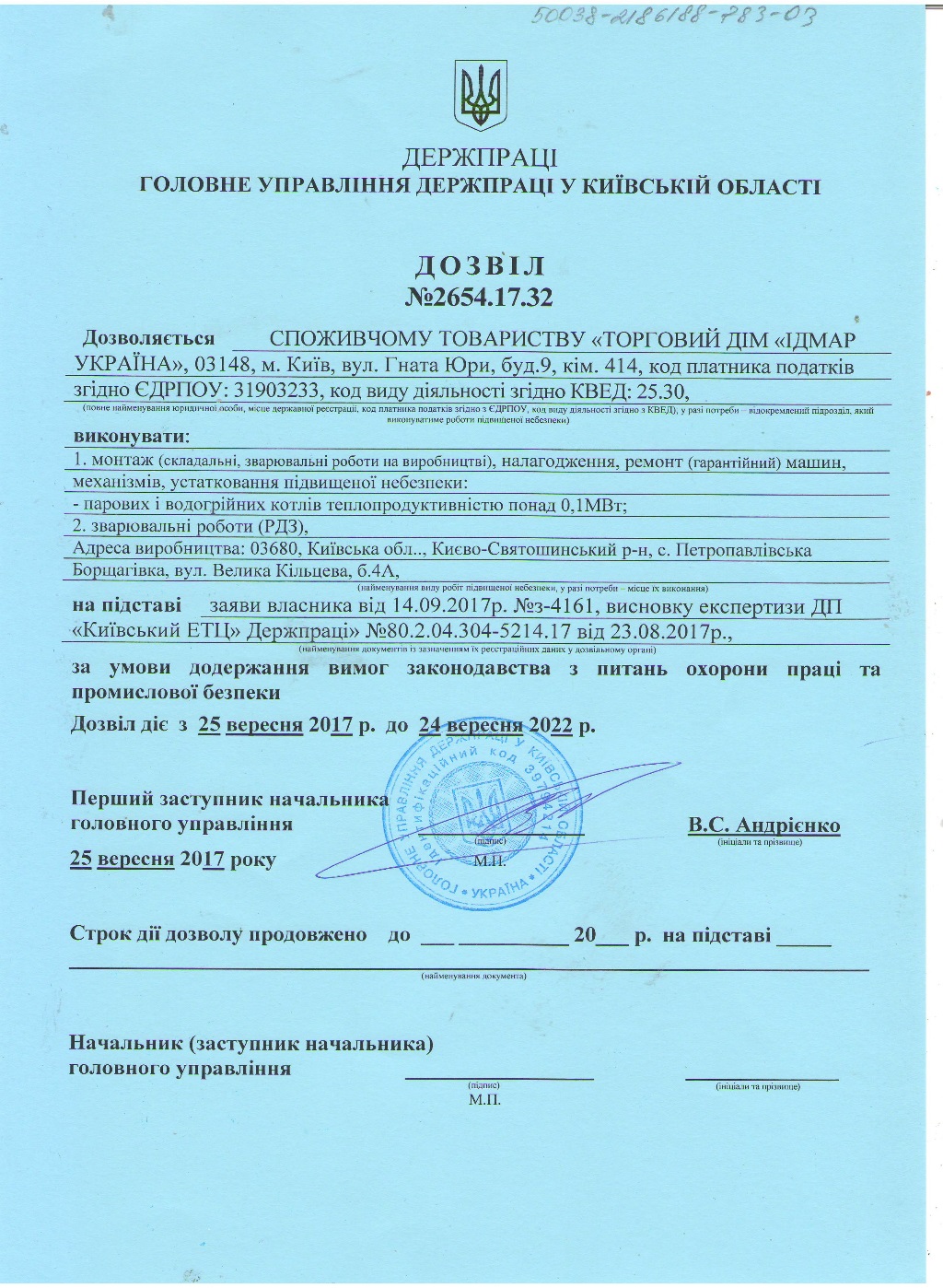
5

**3. ДОЗВІЛ**



6

**4. ДОЗВІЛ**



11

**9. УМОВИ ГАРАНТІЇ**

1. Монтаж буферної ємності здійснюється тільки монтажною організацією, яка має ліцензію на право виконання даних видів робіт. У разі самовільного монтування буферної ємності гарантійні зобов'язання не будуть застосовуватися.
2. На буферну ємность надається гарантія на герметичність і гідравлічну стійкість стиків, не вище 2,5 бар, терміном на 12 місяців.
3. Виконання гарантійних робіт проводиться в 14-и денний період від дати надходження рекламації.
4. Допускається заміна буферної ємності в гарантійний період в разі неможливості виконання ремонту, за умови цілісності і наявності пломб виробника.
5. Всі пошкодження корпусу, що виникли в результаті неправильної установки буферної ємності, неправильного обслуговування з порушенням інструкцій щодо використання, а також при не дотримані заходів безпеки експлуатації буферної ємності (група безпеки або запобіжний клапан) ведуть до припинення умов гарантії.
6. Наявнсть у покупця технічного паспорту на буферну ємність, з зазначеним гарантійним талоном, є єдиною підставою для виконання гарантійних зобов'язань.

**10. АКТ ПРОВЕДЕННЯ ГАРАНТІЙНОГО РЕМОНТА**

Буферна ємність модель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Заводський номер\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата виготовлення\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата продажу\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Підпис\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МП

10

**..........................................**

**..........................................**

**Підпис та печатка**

**монтажної організації**

1. **ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН**

**БУФЕРНА ЄМНІСТЬ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_л\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Фабричний номер № \_\_Б\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**дата виробництва \_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**дата продажу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ПРОДАВЕЦЬ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**(Підпис продавця)**

**Покупець своїм підписом підтверджує отримання товару в повній комплектації і наявності інструкції по експлуатації.**

**З правилами використання, призначення, правилами техніки безпеки і гарантійними зобов'язаннями - ознайомлений.**

**ПОКУПЕЦЬ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**(Підпис покупця)**

7

**5. УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ДО БУФЕРНОЇ**

**ЄМНОСТІ.**

Буферні ємності застосовуються в системах водяного опалення закритого та відкритого типів при температурі теплоносія до 95̊с та робочому тиску до 300кПа. Теплоносієм, що застосовується в ємностях служить технічна вода з наступними показниками:

Водневий показник рн -7…..9 рН;

Вміст кисню – не більше 0,02 мг/кг;

Загальна жорсткість – не більше 7мг –екв/кг

**Не дозволяється залишати буферну ємність без води!** Це призводить до прискореної корозії та пошкодження стінок резервуару.

Періодично раз на місяць та при включенні перерви в роботі потрібно перевірити справжність запобіжного клапана.

Часте підживлення системи опалення може свідчити про витоки в ній або несправність розширювального баку закритого типу.

Уникайте частого підживлення системи опалення зі свіжою водою в систему поступає повітря та солі жорсткості. Це призводить до прискореної корозії елементів системи та утворенню відкладень в теплообмінниках котлів та трубопроводах.

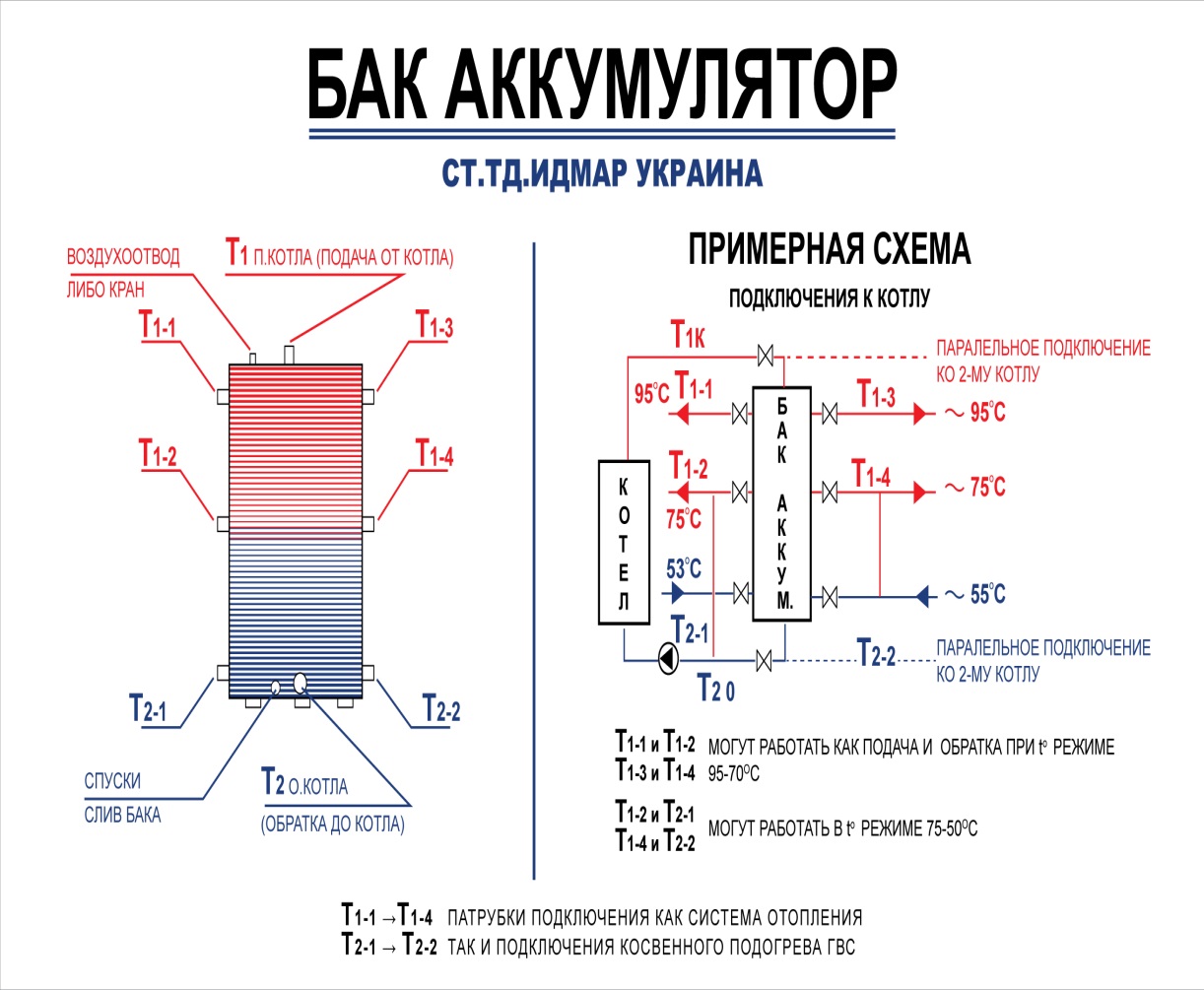
**Інформація для споживача** Буферні ємності «CТ«ТД» «ІДМАР УКРАЇНА» відповідають вимогам технічного регламенту безпеки обладнання, що працює під тиском (затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 19.01.2011р №35).

**Буферна ємність комплектується: термоманометром**

8

**6. РЕКОМЕНДОВАНА СХЕМА МОНТАЖА**

**БУФЕРНОЇ ЄМНОСТІ**



9

1. **СХЕМА БУФЕРНОЇ ЄМНОСТІ**

