

**12. 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 \_\_\_\_\_
- 3.Клапан – 2,5 бара (Ду50) \_\_\_\_\_
4. Паспорт буферної ємності \_\_\_\_\_

(Вантажовідправник)      (Вантажоодержувач)

М.П

**12. 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 \_\_\_\_\_
- 3.Клапан – 2,5 бара (Ду50) \_\_\_\_\_
4. Паспорт буферної ємності \_\_\_\_\_

(Вантажовідправник)      (Вантажоодержувач)

М.П.

**1. ПАСПОРТ ТА ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ  
БУФЕРНОЇ ЄМНОСТІ  
МОДЕЛЬ БА**

**Виробник «СТ«ТД» «ІДМАР УКРАЇНА»**

Регістраційний № \_\_\_\_\_

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

**Дозвіл на виготовлення:  
№ 1687.11.32-28.30.0  
з 27.09.2011р. по 27.09.2016р.**

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

## 2. ЗМІСТ

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

## 11. ТАБЛИЦЯ РОЗМІРІВ БУФЕРНОЇ ЄМНОСТІ

№	Об'єм (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

## 3. СЕРТИФІКАТ БУФЕРНОЇ ЄМНОСТІ

  
МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

Серія ВГ

## СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Реєстрі за № UA1.177.0084947-15  
*Зареєстровано в Реєстрі*

Термін дії з 21 жовтня 2015 до 20 жовтня 2017  
*Срок действия с*

Продукція **Регенератори пару низького тиску, баки акумулятори**  
*Продукция*

код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД  
**25.29.11**  
код ДКПП, ОКП

Відповідає вимогам **ГОСТ 12.2.063-81, п.п. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5**  
*Соответствует требованиям*

Виробник продукції **СТ 'ТД' ІДМАР УКРАЇНА, м. Київ, вул. Гната Юри, 9, к. 114, код ЄДРПОУ 31903233 (виробнича площа: СТ 'ТД' ІДМАР УКРАЇНА, м. Київ, вул. Велика Кільцева, 4-а, Україна)**  
*Изготовитель продукции*

Сертифікат видано **СТ 'ТД' ІДМАР УКРАЇНА, м. Київ, вул. Гната Юри, 9, к. 114, код ЄДРПОУ 31903233**  
*Сертификат выдан*

Додаткова інформація **Регенератори пару низького тиску, баки акумулятори, які виготовляються серійно з 21.10.2015 р. до 20.10.2017 р., технічний нагляд один раз на рік**  
*Дополнительная информация*

Сертифікат видано органом з сертифікації **ТОВ 'Орган з сертифікації 'ПромСтандарт', 49000, м. Дніпропетровськ, вул. Комсомольська, буд. 66, т. (056) 742 82 39, свідоцтво про призначення № UA.P.177 від 16.03.2010 р. / свідоцтво про уповноваження № UA.PN.177 від 16.03.2010 р.**  
*Сертификат выдан органом по сертификации*

На підставі **Протоколу випробувань № 1021.03/15X1 від 21.10.2015 р., виданого ВЛ ТОВ 'УКРПРОМЛАБ' науковий випробувально-сертифікаційний центр, 03170, м. Київ, вул. Тухачевського, буд. 44, оф. 77, атестат акредитації № 2Н1152 від 10.09.2013 р. до 10.09.2018 р., акт обстеження виробництва №177-2515/10-15 від 19.10.2015 р.**  
*На основании*

Заступник **О. Ю. Шулюпін**  
*Керівник органу з сертифікації* підпис  
*Руководитель органа по сертификации* ініціали, прізвище

М.П.

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в Реєстрі системи УкрСЕПРО за тел. (044) 537-35-76

№ 263611

ТОВ "Інструментари" імі: 13-147, 2013 р.

## 4. ДОЗВІЛ

1534

  
 ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ УКРАЇНИ З ПРОМИСЛОВОЇ БЕЗПЕКИ,  
 ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ГІРНИЧОГО НАГЛЯДУ  
 (Держгірпромнагляд)  
 ТЕРИТОРІАЛЬНЕ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖАВНОГО КОМІТЕТУ УКРАЇНИ  
 З ПРОМИСЛОВОЇ БЕЗПЕКИ, ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ГІРНИЧОГО НАГЛЯДУ  
 ПО КИЇВСЬКІЙ ОБЛАСТІ ТА МІСТУ КИЄВУ

**ДОЗВІЛ**  
**№1687.11.32-28.30.0**

Дозволяється СПОЖИВЧОМУ ТОВАРИСТВУ «ТОРГОВИЙ ДІМ  
«ІДМАР УКРАЇНА»  
 ідентифікаційний код 31903233  
 03148, М.КИЇВ, ВУЛ. ГНАТА ІОРИ, 9, КІМН. 414.

виконання робіт підвищеної небезпеки за переліком згідно з додатком  
 (див. на звороті)

на підставі заяви власника від 15.09.2011 р. № з-2342,  
 висновку експертизи ДП «УЦПВ «Промбезпека» Держгірпромнагляду України»  
 №80.3-04-01-0228.11 від 08.09.2011р.

за умови додержання вимог законів та інших нормативно-правових актів з  
 охорони праці та промислової безпеки

Дозвіл діє з 27.09.2011 р. по 27.09.2016 р.

Заступник начальника  
 територіального управління  
 м.п.  В.Л. Корпусенко

Дата видачі 27 вересня 2011 року

## 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 ємність 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 дотриманні заходів безпеки експлуатації буферної ємності (група безпеки або запобіжний клапан) ведуть до припинення умов гарантії.
6. Наявність 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

.....  
 .....  
 Підпис та печатка  
 монтажної організації

## 8. ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

БУФЕРНА ЄМНІСТЬ \_\_\_\_\_

Фабричний номер № \_\_\_\_\_

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)

## 5. УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ДО БУФЕРНОЇ ЄМНОСТІ.

Буферні ємності застосовуються в системах водяного опалення закритого та відкритого типів при температурі теплоносія до 95<sup>o</sup>C 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 справність запобіжного клапана.

Часте підживлення системи опалення може свідчити про витoki 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.

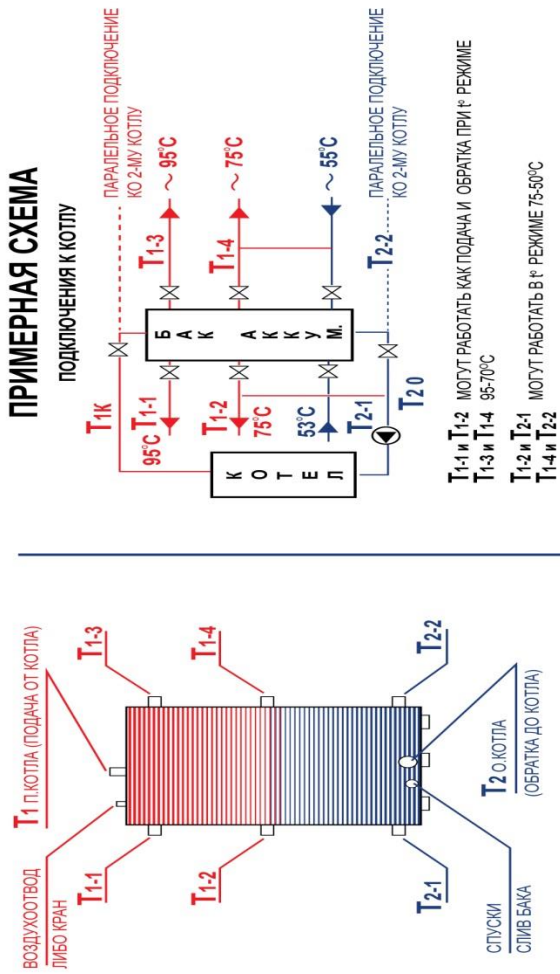
**Інформація для споживача** Буферні ємності «СТ«ТД» «ІДМАР УКРАЇНА» відповідають вимогам технічного регламенту безпеки обладнання, що працює під тиском (затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 19.01.2011р №35).

**Буферна ємність комплектується: термоманометром**

## 6. РЕКОМЕНДОВАНА СХЕМА МОНТАЖА БУФЕРНОЇ ЄМНОСТІ

# БАК АККУМУЛЯТОР

СТ.Д.ИДМАР УКРАИНА



T1-1 → T1-4 ПАТРУБКИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАК СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ  
T2-1 → T2-2 ТАК И ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОСВЕННОГО ПОДОГРЕВА ГВС

## 7. СХЕМА БУФЕРНОЇ ЄМНОСТІ

