

Технічний паспорт
Гідравлічна терілка ГС-50



Обв'язка котелень до 50 кВт (2,9м³/час)

1. Призначення виробу

1.1 Область застосування: Гідравлічна стрілка – це пристрій, який служить для розділення і обмеження роботи (впливів) насосів контура опалення на котлові насоси і навпаки.

1.2 Пристрій дозволяє:

- організувати роботу декількох котлів в одній системі.
- гідравлічне розділити котельний контур (джерело) і контур системи опалення (споживача).
- видалення повітря з системи.

1.3 Переваги:

- збільшує ККД котлів і термін служби котельного обладнання;
- виключення взаємної роботи насосів;
- захист системи від завоздушівання;
- компактне ісполеніє і легкий монтаж.

1.4 Комплект поставки

№	Найменування	Кількість, шт.
1	Гідравлічна стрілка ГС 50	1
2	Кран для зливу шламу 1/2"	1
3	Автоматичний повітровідвідник 1/2"	1
4	Заглушка латунна 1/2"	1
5	Пластикові заглушки 1"	4
6	Паспорт	1

Підприємство-виробник має право вносити зміни в конструкцію, не відображені в даному керівництві з експлуатації які не впливають на технічні та експлуатаційні характеристики виробу.

Телефон підтримки: 0 800 30 16 17

Офіційний сайт: <http://dtmkotel.com.ua>

2. Устрій та робота

2.1 Пристрій який призначений для гідравлічного розділення контуру подачі теплоносія (котла) і контурів споживачів. Пристрій розрахований на роботу при максимальному тиску 6 бар і температурі теплоносія 110°C. (PN 10) рис.1
Складові частини.

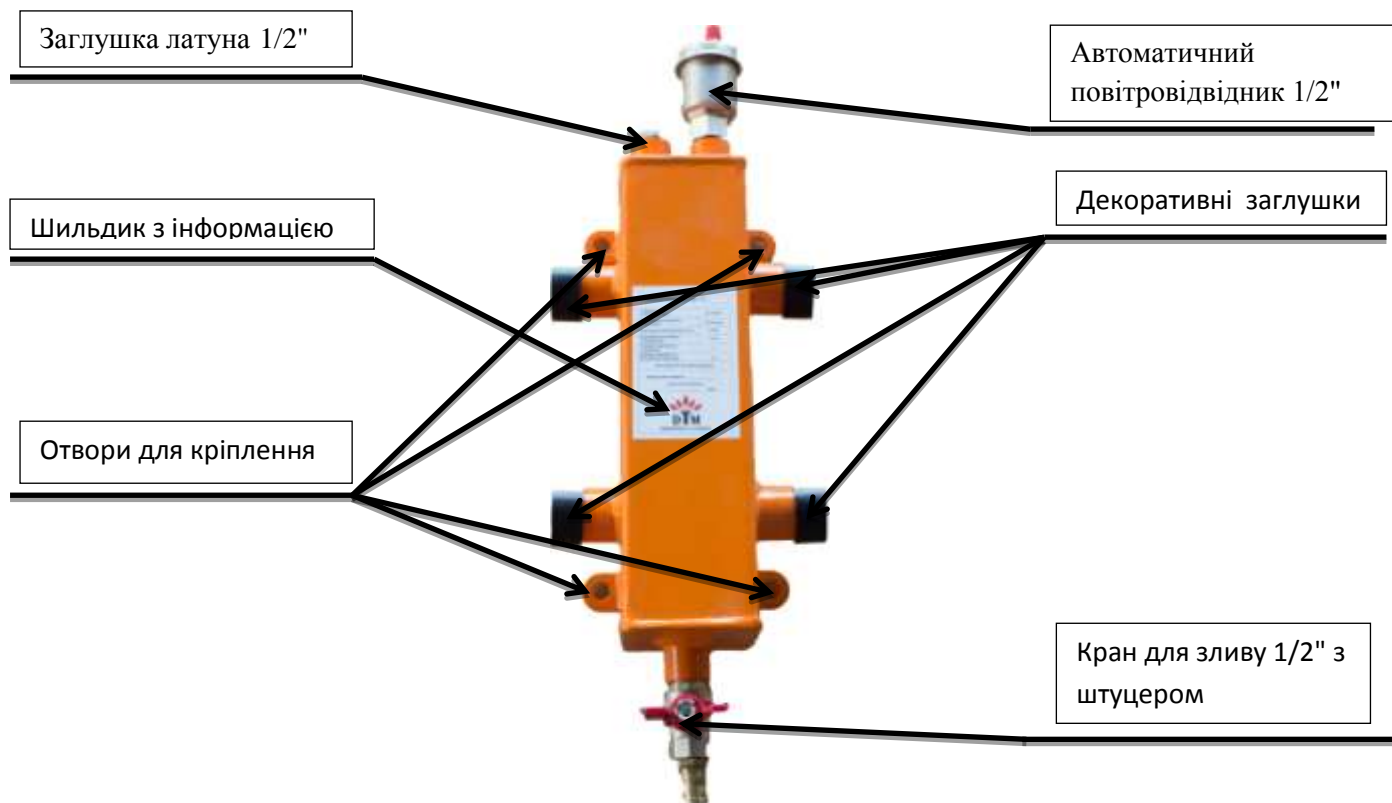


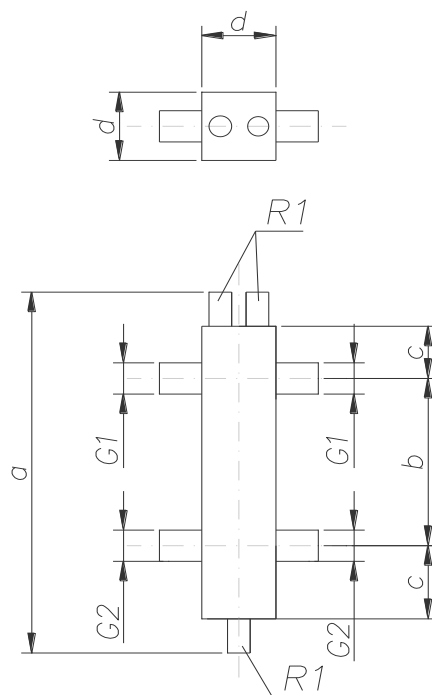
Рис. 1 Складові частини

3. Технічні характеристики

3.1 Умови експлуатації:

1. Система опалення повинна бути закритою.
2. Максимальна витрата теплоносія через стрілку не повинен перевищувати 2,9м³ / год.
3. Максимальний робочий тиск - 6 бар.
4. Максимальна робоча температура - 110°C.
5. Експлуатація тільки у вертикальному положенні.

Розмір гідравлічної стрілки ГС-50



Таблиця розмірів

Модель	Потужність, кВт	Розміри, мм				Розміри приєднань		
		a	b	c	d	G1	G2	R1
ГС - 50	50	300	150	75	70	1	1	1/2

4. Правила безпеки.

- 4.1. При експлуатації треба бути обережним можлива висока температура - ризик опіку.
- 4.2. Потрібно регулярно проводити технічне обслуговування обладнання для забезпечення його нормальної роботи, рекомендується не менше 1 разу на рік спільно з сервісним обслуговуванням котельного обладнання.
- 4.3. Всі дії з обслуговування та монтажу повинні проводитися кваліфікованим персоналом.
- 4.4. При можливості замерзання необхідно забезпечити групу захистом від замерзання або повністю злити воду з контуру.

5. Правила транспортування і зберігання.

- 5.1. Гідравлічні стріки дозволяється перевозити автомобільним, залізничним, водним та повітряним транспортом в критих транспортних засобах при дотриманні вимог НД, які діють на даному виді транспорту.

5.2. Умови транспортування котлів в частині впливу кліматичних факторів зовнішнього середовища повинні відповідати групі умов зберігання 8 (ОЖЗ) по ГОСТ 15150, в частині впливу механічних факторів - Л по ГОСТ 23216. Умови транспортування в частині впливу кліматичних факторів - по групі умов зберігання 3 по ГОСТ 15150-69.

5.3. Умови зберігання котлів у частині впливу кліматичних факторів повинні відповідати групі 1 (Л) по ГОСТ 15150.

5.4. При транспортуванні і зберіганні штабелювання упакованих котлів не допускається.

6.1 Гарантія

6.1 Виробник гарантує нормальну роботу обладнання при умови дотримання правил експлуатації і зберігання.

6.2. Гарантійний термін експлуатації 24 місяці з дати введення в експлуатацію, але не більше 27 місяців з дати відвантаження зі складу.

6.3. Виробник зобов'язується протягом гарантійного терміну експлуатації безоплатно виправляти дефекти виробу або замінювати його, якщо дефекти не виникли внаслідок порушення покупцем правил користування виробом або його зберігання. Гарантійний ремонт здійснює підприємство-виробник або його представник.

6.4. Виробник не приймає претензії за некомплектність і механічні ушкодження, недотримання вимог цього паспорта, потрапляння всередину сторонніх предметів, речовин, рідин, наявності слідів самостійного розбирання, ремонту або доробок.

Термін служби гідравлічної стрілки - 15 років.

6.5. Виробник гарантує можливість використання гідравлічної стрілки за призначенням протягом терміну служби (за умови проведення у разі необхідності після гарантійного технічного обслуговування або ремонту за рахунок споживача).

6.6. Термін служби гідравлічної стрілки скорочується, а виробник знімає з себе відповідальність за можливе подальше використання котла в разі:

- внесення в конструкцію гідравлічної стрілки змін або виконання доробок, а також використання вузлів, деталей, комплектуючих виробів, не передбачених нормативними документами;
- використання не за призначенням;
- пошкодження споживачем;
- порушення споживачем правил експлуатації гідравлічної стрілки.

7. Свідоцтво про приймання.

Гідравлічна стрілка ГС - _____ № _____

Дата випуску “ _____ ” _____ 201__ р.

_____ (відповідальний за приймання, штамп ОТК)

М.П.

Виробник: ТОВ «ДЮС СЕРВІС» Україна, м. Київ,
вул. Алма-атинська, б. 8, оф. 401.
тел. 0800 30 16 17

Гарантійний талон

Гідравлічна стрілка ГС - _____

Заводський номер _____ Дата випуску _____
(рік, місяць, число)

_____ (прізвище відповідальної особи виробника)

_____ (підпис)

М.П

Заповнюється продавцем

Продавець _____
(найменування підприємства, організації,

_____ юридична адреса)

Дата продажу _____ Ціна _____

(рік, місяць, число)

(гривень)

_____ (ПІБ відповідальної особи продавця)

_____ (підпис)

МП

ТАЛОН

на введення в експлуатацію

Гідравлічна стрілка ГС-_____

Заводський номер _____

1. Дата установки «_____» _____ 201 р.

2. Адреса установки _____

3. Ким проведений монтаж _____

(найменування організації, посада, прізвище)

_____ **М.п**

4. Ким виконані пусконаладжувальні роботи _____

(найменування організації, посада, прізвище)

5. Дата введення в експлуатацію «_____» _____ 201 __ г.

_____ **М.п**

6. Ким проведений інструктаж по користуванню котлом _____

(найменування організації, посада, прізвище)

7. Підтвердження робіт з введення в експлуатацію

Прізвище абонента _____ Підпис _____

«_____» _____ 201 __ г.