

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ



Виробник: VALTEC s.r.l., Via Pietro Cossa, 2, 25135-Brescia, ITALY



КОЛЕКТОРИ ІЗ НЕІРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ

Модель: **VTc.505 SS**
VTc.510 SS



ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

1. Модели:

VTc.505 SS – колектори з міжцентровою відстанню виходів 50мм;

VTc.510 SS – колектори з міжцентровою відстанню виходів 100мм;

2. Призначення та область застосування

2.1. Колектори призначені для розподілу потоку середовища по споживачах. При цьому під «споживачем» розуміється окремий прилад або група приладів, контур або петля «теплої підлоги», окремі частини або гілки системи.

2.2. Колектори можуть використовуватися на трубопроводах систем холодного (в тому числі питного) і гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів елементів колекторних систем.

2.3. Використання колекторних систем дозволяє вирівнювати тиск по споживачах, здійснювати централізоване регулювання витрати, видалення повітря і зливання робочого середовища.

2.4. Колектори з нержавіючої сталі, на відміну від латунних того ж діаметру умовного проходу, мають більшу площу поперечного перерізу, що сприяє зниженню впливу підключених споживачів один на одного.

2.5. До колекторів можуть приєднуватися сталеві, полімерні, металополімерні і мідні трубопроводи.

2.6. Колектори з міжосьовою відстанню 100 мм використовуються, як правило, в теплових вузлах і поверхових вузлах обліку теплової енергії і води.

2.7. Колектори мають на верхній стінці два отвори (G1 / 2 ") з внутрішнім різьбленням, в які можуть бути встановлені манометри, перепускні клапани або автоматичні повітровідвідники. При поставці один з отворів заглушено

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

пробкою, у другий - встановлено ручний повітровідвідник (кран Маєвського).

3. Марки сумісних з'єднувачів

№	Модель колектора	Опис	Тип з'єднувача
1	VTc.505.SS	Виходи «євроконус» (3/4"-3P)	VT.4410 - для пластикової труби; VT.4420; VTc.712E - для металополімерної труби; VT.4430 - для мідної труби; VTr.708E - для поліпропіленової труби.
2	VTc.510.SS	Виходи G1/2" 3P для Ду1"; 3/4" 3P для Ду 1 1/2"	Звичайні різьбові з'єднувачі або арматура.

4. Технічні характеристики

№	Найменування характеристики	Од. вим.	Значення характеристики для колектора	
			VTc.505SS	VTc.510SS
1	Робочий тиск	бар	10,0	10,0
2	Пробний тиск	бар	15,0	15,0
3	Максимальна температура робочого середовища	°C	130	130
4	Відстань між осями виходів	мм	50	100
5	Розмір різьби приєднаних патрубків		G1" BP	G1" BP; 1 1/2" BP

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

6	Розмір різьби патрубків виходів		G3/4" 3P (стандарт «євроконус»)	G1/2" 3P(для Ду 1"); G3/4" 3P(для Ду1 1/2")
7	Стандарт на різьблення		ISO 228/1; DIN 259	
8	Гранично допустимі монтажні моменти при виконанні різьбових з'єднань	Нм	1/2"- 25 3/4"-35 1"-50 1 1/2"-80	
9	Акустична група		1	1
10	Кількість виходів	шт	2÷10	2÷8 (для Ду 1"); 3÷7 (для Ду 1 1/2")
11	Площа прохідного перерізу колектора	мм2	1300	1300(для Ду 1"); 2425(для Ду 1 1/2")
12	Усереднений коефіцієнт місцевого опору		1,1	1,2
13	Матеріал корпусу		Сталь неіржавіюча AISI304	
14	Матеріал пробки та різьбових ніпелів		Латунь CW617N	
15	Матеріал ущільнень		EPDM	
16	Середній повний термін служби	років	50	50

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

5. Конструкція

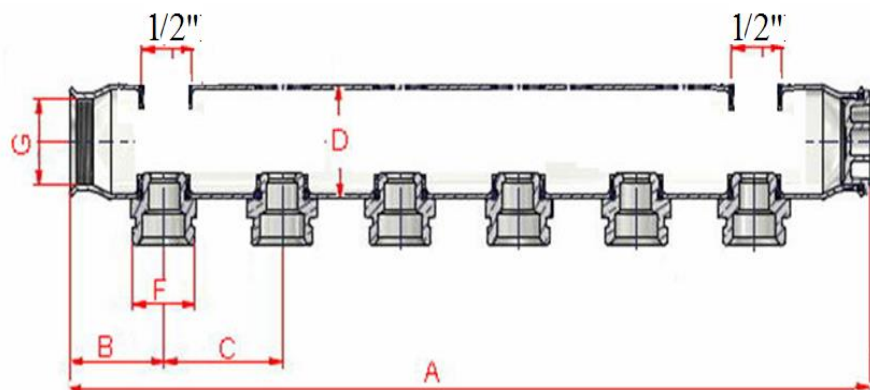
5.1. Колектори *VTc.505SS* і *VTc.510SS* являють з себе моноблок з нержавіючої сталі *AISI304*. До корпусу колектора приєднані латунні різьбові ніпелі вихідних патрубків.

5.2. Для приєднання до підвідних трубопроводів, колектори забезпечені різьбовими патрубками з внутрішньою різьбою.

5.3. Кожен колектор забезпечений різьбовою латунною пробкою з ущільнюючим кільцем із *EPDM*.

5.4. На верхній грані колекторів є 2 різьбових патрубків, розташовані співвісно з крайніми вихідними патрубками. На одному з верхніх патрубків встановлена футорка з ручним пристроєм для видалення повітря (кран Маєвського), на другому – пробка.

6. Габаритні розміри



Модель	К-ть виходів	Розміри						Вага,г
		A	B	C	D	F	G	
VTc.505SS	2	130	40	50	40,7	3/4"ЕК	1"	382
	3	180	40	50	40,7	3/4"ЕК	1"	526
	4	230	40	50	40,7	3/4"ЕК	1"	668
	5	280	40	50	40,7	3/4"ЕК	1"	804
	6	330	40	50	40,7	3/4"ЕК	1"	946
	7	380	40	50	40,7	3/4"ЕК	1"	1092

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

VTc.510SS	8	430	40	50	40,7	3/4"ЕК	1"	1221
	9	480	40	50	40,7	3/4"ЕК	1"	1368
	10	530	40	50	40,7	3/4"ЕК	1"	1514
	2	200	50	100	40,7	1/2"	1"	437
	3	300	50	100	40,7	1/2"	1"	660
	4	400	50	100	40,7	1/2"	1"	883
	5	500	50	100	40,7	1/2"	1"	1097
	6	600	50	100	40,7	1/2"	1"	1315
	7	700	50	100	40,7	1/2"	1"	1537
	8	800	50	100	40,7	1/2"	1"	1752
	3	300	50	100	56	3/4"	1 1/2"	1286
	4	400	50	100	56	3/4"	1 1/2"	1730
	5	500	50	100	56	3/4"	1 1/2"	2174
	6	600	50	100	56	3/4"	1 1/2"	2589
7	700	50	100	56	3/4"	1 1/2"	3020	

7. Вказівки щодо монтажу

7.1. Колектори можуть монтуватися в будь-якому монтажному положенні.

7.2. З'єднувачі для колекторів слід використовувати відповідно до рекомендацій таблиці п.2.

7.3. Кріплення колекторів при їх парній установці може здійснюватися здвоєними кронштейнами *VTc.130IN* (міжосьова відстань 200мм) або роздільними кронштейнами *VTc.130IN.R*. Кріплення відбувається за шийки різьбових патрубків кронштейнами.

7.4. При встановленні колекторних збірок в колекторні шафі слід керуватися вказівками з монтажу колекторних шаф.

7.5. Монтаж колекторів слід проводити відповідно до вимог діючих будівельних стандартів.

7.6. Після монтажу система, в якій встановлено виріб, повинна бути піддана гідравлічному випробуванню тиском, в 1,5 разів перевищує розрахунковий

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

робочий тиск в системі. Випробування проводиться у відповідності з вказівками діючих будівельних стандартів.

8. Вказівки щодо експлуатації та технічного обслуговування

- 8.1. Елементи колекторних систем повинні експлуатуватися при температурі і тиску, викладених у даному паспорті.
- 8.2. Після проведення гідравлічного випробування колекторної збірки, обтискні гайки з'єднувачів слід підтягнути.
- 8.3. Не допускається заморожування робочого середовища всередині колектора.
- 8.4. Додаткового обслуговування колектори не потребують.

9. Утилізація

9.1. Утилізація виробу (переплавлення, поховання, перепродаж) у порядку встановленому Законами України від 1992 р. № 50, ст. 678; від 21.06.2001, N 48, ст.252 "Про охорону атмосферного повітря" (зі змінами); від 1998 р. № 36-37, ст.242 "Про відходи" (зі змінами); від 1991 р. № 41, ст.546 "Про охорону навколишнього середовища" (зі змінами), а також іншими нормами, актами, правилами, розпорядженнями, тощо.

9.2. Присутність благородних металів: *ні*

10. Гарантійні зобов'язання

10.1. Виробник гарантує відповідність виробів вимогам безпеки, за умови дотримання споживачем правил використання, транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації.

10.2. Гарантія поширюється на всі дефекти, що виникли з вини заводу-виробника.

10.3. Гарантія не поширюється на дефекти, що виникли у випадках:

- порушення паспортних режимів транспортування, зберігання, монтажу, експлуатації і обслуговування виробу;

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

- неправильного транспортування та вантажно-розвантажувальних робіт;
- наявності слідів впливу речовин, агресивних до матеріалів виробу;
- наявності пошкоджень, викликаних пожежею, стихією, форс мажорними обставинами;
- пошкоджений, вызваних неправильними действиями потребителя;
- наявності пошкоджень, викликаних невірними діями споживача;
- наявності слідів стороннього втручання в конструкцію виробу.

10.4. Виробник залишає за собою право внесення змін у конструкцію, що поліпшують якість виробу при збереженні основних експлуатаційних характеристик. При цьому фактична вага виробу може відрізнятись від вказаної у дійсному технічному паспорті не більше ніж на 10%.

11. Умови гарантійного обслуговування

11.1. Претензії до якості товару можуть бути пред'явлені протягом гарантійного терміну.

11.2. Несправні вироби протягом гарантійного терміну ремонтуються або обмінюються на нові безкоштовно. Рішення про заміну або ремонт виробу приймає сервісний центр. Замінений виріб або його частина, отримані в результаті ремонту, переходять у власність сервісного центру.

11.3. Витрати, пов'язані з демонтажем, монтажем та транспортуванням несправного виробу в період гарантійного терміну Покупцеві не відшкодовуються.

11.4. У випадках необґрунтованості претензії, витрати на діагностику та експертизу оплачуються Покупцем.

11.5. Вироби приймають на гарантійний ремонт (а також при поверненні) повністю укомплектованими.

Valtec s.r.l.
Amministratore
Delegato

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН № _____

Найменування товару

КОЛЕКТОРИ ІЗ НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ

№	Модель	Тип	К-ть
1	VTc.505 SS		
2	VTc.510 SS		
3			
4			

Назва та адреса торгової організації _____

Дата продажу _____ Підпис продавця _____

Штамп або печатка
торгової організації

Штамп про прийом

З умовами гарантії ЗГОДЕН:

ПОКУПЕЦЬ _____ (підпис)

Гарантійний термін - Сім років (вісімдесят чотири місяці) з дати продажу кінцевому споживачу

З питань гарантійного ремонту, рекламаций і претензій до якості виробів звертатися в сервісний центр за адресою: 08141, Київська область, Києво-Святошинський район, село Святопетрівське, вулиця Центральна, будинок 140-Б, приміщення 1024. З приводу технічної підтримки звертайтеся: info@valtec.ua. Тел.: +38 (050) 468 99 56

При пред'явленні претензії до якості товару, покупець надає наступні документи

- Заява в довільній формі, в якій зазначаються:
 - назва організації або П.І.Б. покупця, фактична адреса і контактні телефони;
 - назва й адреса організації, яка монтувала виріб;
 - основні параметри системи, в якій застосовувався виріб;
 - короткий опис дефекту.
- Документ, який підтверджує покупку виробу (накладна, квитанція).
- Акт гідравлічного випробовування системи, в якій монтувався виріб.
- Справжній заповнений гарантійний талон.

Відмітка про повернення чи обмін товару: _____

Дата: «__» _____ 20__ р. Підпис _____

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ