

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ



Виробник: ТОВ «ІНЖЕНЕРНИЙ САНТЕХНІЧНИЙ ЦЕНТР ВАЛТЕК», 01133,
м. Київ, бульвар Лесі Українки, буд. №34, оф.53



КОЛЕКТОРИ ІЗ НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ

Моделі: **MK.VAR42**
MK.VAR43
MK.VAR44

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

1. Моделі:

MK.VAR42.060604 – колектор на 2 пари виходів з приєднувальними патрубками 1".

MK.VAR42.070604 – колектор на 2 пари виходів з приєднувальними патрубками 1 1/4".

MK.VAR42.080604 – колектор на 2 пари виходів з приєднувальними патрубками 1 1/2".

MK.VAR43.060606 – колектор на 3 пари виходів з приєднувальними патрубками 1".

MK.VAR43.070606 – колектор на 3 пари виходів з приєднувальними патрубками 1 1/4".

MK.VAR43.080606 – колектор на 3 пари виходів з приєднувальними патрубками 1 1/2".

MK.VAR44.070608 – колектор на 4 пари виходів з приєднувальними патрубками 1 1/4".

MK.VAR44.080608 – колектор на 4 пари виходів з приєднувальними патрубками 1 1/2".

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. Колекторні системи 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 злив робочого середовища.

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

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

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

3. Технічні характеристики

№	Найменування характеристики	Од. вим.	Значення характеристики для колектора		
			MK.VAR42	MK.VAR43	MK.VAR44
1	Робочий тиск	бар	10,0	10,0	10,0
2	Пробний тиск	бар	15,0	15,0	15,0
3	Максимальна температура робочого середовища	°C	+120	+120	+120
4	Відстань між осями виходів	мм	125	125	125
5	Розмір різьби приєднувальних патрубків		G1";G11/4"; G11/2"	G1";G11/4"; G11/2"	G11/4"; G11/2"
6	Розмір різьби патрубків виходів		G1" 3P	G1" 3P	G1" 3P
7	Акустична група по ГОСТ 19681		1	1	1
8	Кількість пар виходів	шт	2	3	4
9	Площа поперечного перерізу колектора	мм ²	5000 - 1";1 1/4" 7540 - 1 1/2"	5000 - 1";1 1/4" 7540 - 1 1/2"	5000 - 1 1/4" 7540 - 1 1/2"
10	Допустима температура навколишнього середовища	°C	+80		
11	Допустима відносна вологість навколишнього середовища	%	80		
12	Матеріал корпусу, різьбових патрубків		Сталь нержавіюча AISI304		
13	Середній повний термін служби	років	30	30	30
14	Максимальна приєднана теплова потужність (при $\Delta T = 20^{\circ}\text{C}$):				
14.1.	- для 1"	КВт	61,6	61,6	61,6
14.2.	- для 1 1/4"	КВт	101	101	101
14.3	- для 1 1/2"	КВт	158	158	158
15	Максимальна витрата:				
15.1.	- для 1"	Кг/год	2650	2650	2650
15.2.	- для 1 1/4"	Кг/год	4350	4350	4350
15.3.	- для 1 1/2"	Кг/год	6800	6800	6800

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

4. Конструкція

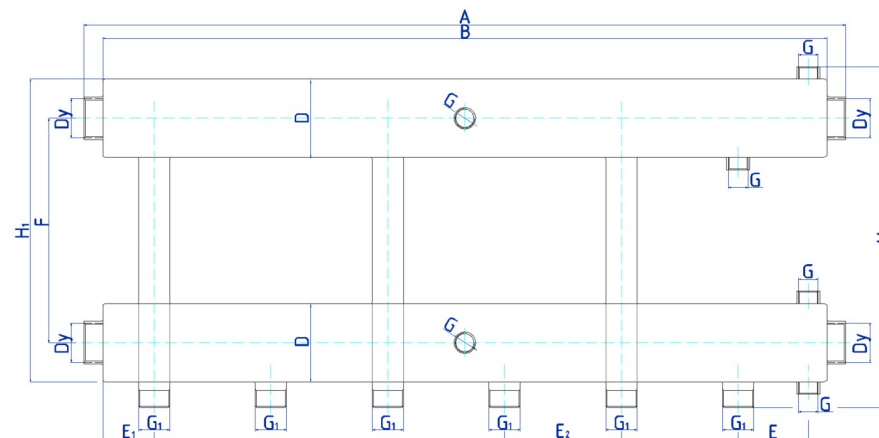
4.1. Колектори являють собою моноблок з нержавіючої сталі AISI304 з товщиною стінки 2 мм, який об'єднує в собі подаючий і зворотний колектори. До корпусу колектора приєднані різьбові ніпелі вихідних патрубків з тієї ж нержавіючої сталі.

4.2. Для приєднання до подаючого трубопроводу, колектори забезпечені різьбовими патрубками з внутрішньою різьбою.

4.3. На верхній і нижній частині колекторів є по 2 різьбових патрубків з внутрішньою різьбою 1/2 ", розташовані співвідносно з крайніми вихідними патрубками, вони призначені для підключення до них повітровідвідників і дренажних кранів.

4.4. На лицьовій стороні колекторів є 2 різьбових патрубків (по одному на кожній гребінці), розташовані посередині колектора. Вони призначені для підключення до них різних приладів (манометрів, термометрів, термоманометрів і т.д.).

5. Габаритні розміри



ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

Модель	Розміри												
	A, мм	B, мм	D, мм	D _у	E, мм	E ₁ , мм	E ₂ , мм	F, мм	G	G ₁	H, мм	H ₁ , мм	Вага, г
МК.У.А.Р. 42 (I")	555	525	84	1"	75	55	125	220	½"	1"	344,5	304	5000
МК.У.А.Р. 42 (I 1 4")	565	525	84	1 ¼"	75	55	125	240	½"	1"	364,5	324	5050
МК.У.А.Р. 42 (I 1 2")	575	525	102	1 1/2"	75	55	125	260	½"	1"	388	362	6050
МК.У.А.Р. 43 (I")	805	775	84	1"	75	55	125	220	½"	1"	344,5	304	7150
МК.У.А.Р. 43 (I 1 4")	815	775	84	1 ¼"	75	55	125	240	½"	1"	364,5	324	7400
МК.У.А.Р. 43 (I 1 2")	825	775	102	1 1/2"	75	55	125	260	½"	1"	388	362	8700
МК.У.А.Р. 44 (I 1 4")	1055	1025	84	1 ¼"	75	55	125	240	½"	1"	364,5	324	9700
МК.У.А.Р. 44 (I 1 2")	1075	1025	102	1 1/2"	75	55	125	260	½"	1"	388	362	11200

6. Вказівки щодо монтажу

- 6.1. Колектори можуть монтуватися в будь-якому монтажному положенні.
 6.2. Кріплення колекторів необхідно здійснювати кронштейнами відповідних розмірів.
 6.3. При встановленні колекторів в колекторній шафі слід керуватися вказівками з монтажу колекторних шаф.
 6.4. Монтаж колекторів слід проводити відповідно до вимог СП73.13330.2012.

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

7. Вказівки щодо експлуатації та технічного обслуговування

- 7.1. Елементи колекторних систем повинні експлуатуватися за умов, викладених в даному паспорті.
 7.2. Після проведення гідравлічного випробування колекторної збірки обтискні гайки з'єднувачів слід підтягнути.
 7.3. Не допускається заморожування робочого середовища всередині колекторів.

8. Утилізація

- 8.1. Утилізація виробу (переплавлення, поховання, перепродаж) у порядку встановленому Законами України від 1992 р. № 50, ст. 678, (в редакції N 2556 – III (2556-14) від 21.06.2001, N 48, ст.252 "Про охорону атмосферного повітря" (зі змінами від 14.07.2016); від 1998 р. № 36-37, ст.242 "Про відходи" (зі змінами від 09.04.2015); від 1991 р. № 41, ст.546 "Про охорону навколишнього середовища" (зі змінами від 04.10.2016), а також іншими нормами, актами, правилами, розпорядженнями, тощо.
 8.2. Присутність благородних металів: *ні*

9. Гарантійні зобов'язання

- 9.1. Виробник гарантує відповідність виробів вимогам безпеки, за умови дотримання споживачем правил використання, транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації.
 9.2. Гарантія поширюється на всі дефекти, що виникли з вини заводу-виробника.
 9.3. Гарантія не поширюється на дефекти, що виникли у випадках:
 - порушення паспортних режимів транспортування, зберігання, монтажу, експлуатації і обслуговування виробу;
 - неправильного транспортування та вантажно-розвантажувальних робіт;
 - наявності слідів впливу речовин, агресивних до матеріалів виробу;
 - наявності пошкоджень, викликаних пожежею, стихією, форс - мажорними обставинами;
 - наявності пошкоджень, викликаних невірними діями споживача;
 - наявності слідів стороннього втручання в конструкцію виробу.
 9.4. Виробник залишає за собою право вносити в конструкцію виробу зміни, які не впливають на заявлені технічні характеристики.

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

10. Умови гарантійного обслуговування

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

10.2. 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.

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

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

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



ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН № _____

Найменування товару

КОЛЕКТОРИ ІЗ НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ

№	Модель	Тип, розмір	К-ть
1	МК.VAR42		
2	МК.VAR43		
3	МК.VAR44		
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 - дванадцять місяців з дати продажу кінцевому споживачу

З питань гарантійного ремонту, рекламаций і претензій до якості виробів звертатися в сервісний центр за адресою: м. Київ, бульвар Лесі Українки, буд. 34, оф. 53.

Тел.: (044) 503-91-92

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 _____