

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ИНЖЕНЕРНАЯ САНТЕХНИКА

Радиаторные вентили ручной регулировки



107007 Вентиль никелированный угловой

107008 Вентиль никелированный прямой

107007Cr Вентиль хромированный угловой

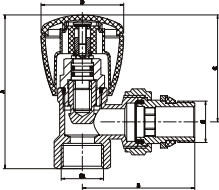
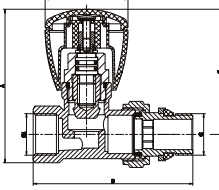
107008Cr Вентиль хромированный прямой

3. Конструкция и применяемые материалы

№п/п	Наименование элемента	Материал изготовления	Марка материала
1	Корпус вентиля	Горячепрессованная латунь никелированная/хромированная*	CW617N/ЛС59-2
2	Уплотнитель патрубка внутренний	Политетрафторэтилен (тефлон)	Фторопласт PTFE
3	Патрубок полусгона	Горячепрессованная латунь никелированная/хромированная*	CW617N/ЛС59-2
4	Накидная гайка патрубка	Горячепрессованная латунь никелированная/хромированная*	CW617N/ЛС59-2
5	Стопорное кольцо	Горячепрессованная латунь никелированная/хромированная*	CW617N/ЛС59-2
6	Уплотнитель патрубка наружный	Этилен-пропилен-диен-мономер	EPDM
7	Ползун	Горячепрессованная латунь	CW617N/ЛС59-2
8	Уплотнительное кольцо муфты вентильного узла	Этилен-пропилен-диен-мономер	EPDM
9	Муфта вентильного узла	Горячепрессованная латунь никелированная/хромированная*	CW617N/ЛС59-2
10	Шток с червячной резьбой	Горячепрессованная латунь	CW617N/ЛС59-2
11	Уплотнители штока O-ring	Этилен-пропилен-диен-мономер	EPDM
12	Пружинная скоба	Пружинная сталь	ГОСТ 13942-86
13	Ручной маховик (Ручка)	Пластик ABS/ Пластик ABS с покрытием	Акрилбутадиенстирол (ABS)
14	Шайба стопорная	Оцинкованная сталь	ГОСТ 11872-89
15	Винт крепления ручки	Горячепрессованная латунь	CW617N/ЛС59-2
16	Защитная крышка маховика	Пластик ABS/ Пластик ABS с покрытием	Акрилбутадиенстирол (ABS)

*Вентили артикулов 107007Cr и 107008Cr - хромированные; Вентили артикулов 107007 и 107008 - никелированные

4. Номенклатура и габаритные размеры

	Артикул 107007					
	Диаметр, DN	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Вес, гр.
	1/2"	41	55,7	53	23	231
3/4"	45	61	54	26	378	
Артикул 107007Cr						
Диаметр, DN	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Вес, гр.	
1/2"	41	55,7	53	23	233	
3/4"	45	61	54	26	383	
	Артикул 107008					
	Диаметр, DN	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Вес, гр.
	1/2"	41	78,5	61,9	264	264
3/4"	45	88,5	64	460	448	
Артикул 107008Cr						
Диаметр, DN	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Вес, гр.	
1/2"	41	78,5	61,9	264	266	
3/4"	45	88,5	64	460	453	



5. Расходные характеристики

Регулятор HLV прямой, 1/2"

Открытие, обороты маховика	Q, м³/час	ΔPрасч, Бар	Kv, м³/час	ζ
4/1	0,256	0,96	0,27	1107,3
2/1	0,500	0,90	0,53	291,6
4/3	0,630	0,86	0,68	175,5
1	0,710	0,84	0,77	135,0
2/1 1	0,820	0,68	0,99	81,9
2	0,860	0,61	1,10	66,8
3	0,870	0,61	1,11	65,3
4	0,875	0,61	1,12	64,5

Регулятор HLV прямой, 3/4"

Открытие, обороты маховика	Q, м³/час	ΔPрасч, Бар	Kv, м³/час	ζ
4/1	0,330	0,95	0,34	2226,2
2/1	0,700	0,84	0,76	438,9
4/3	0,800	0,69	0,96	276,0
1	0,885	0,55	1,19	179,8
2/1 1	0,900	0,34	1,54	107,5
2	0,970	0,12	2,80	32,6
3	0,980	0,10	3,18	25,3
4	0,980	0,08	3,58	20,0

Регулятор HLV угловой, 1/2"

Открытие, обороты маховика	Q, м³/час	ΔPрасч, Бар	Kv, м³/час	ζ
4/1	0,260	0,96	0,27	1150,3
2/1	0,530	0,89	0,56	256,6
4/3	0,770	0,80	0,86	109,3
1	0,870	0,61	1,11	65,3
2/1 1	0,940	0,22	2,00	20,2
2	0,970	0,12	2,80	10,3
3	0,975	0,08	3,45	6,8
4	0,975	0,07	3,69	6,0

Регулятор HLV угловой, 3/4"

Открытие, обороты маховика	Q, м³/час	ΔPрасч, Бар	Kv, м³/час	ζ
4/1	0,330	0,95	0,34	2226,20
2/1	0,660	0,85	0,72	499,50
4/3	0,860	0,64	1,08	221,50
1	0,920	0,39	1,47	118,00
2/1 1	0,970	0,14	2,59	38,10
2	0,980	0,06	4,18	14,70
3	0,990	0,03	5,72	7,80
4	0,990	0,02	7,00	5,20

6. Указания по монтажу

ВАЖНО! Радиаторный вентиль ручной регулировки должен монтироваться специалистом, или специализированной организацией.

- Перед началом монтажа рекомендуется проверить работоспособность вентиля поворотом ручки, при этом подвижные части вентиля должны перемещаться плавно, без рывков и заеданий.
- Вентиль может монтироваться в любом монтажном положении.
- В качестве уплотнителя при монтаже вентиля следует применять ленту ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал), полиамидную нить с силиконом, льняную пряжу со специальными уплотнительными пастами, а также другие уплотнительные материалы, обеспечивающие герметичность соединений.
- При монтаже вентиля первым к трубопроводу или отопительному прибору присоединяется патрубок полусгона. Перед монтажом необходимо удостовериться в наличии и целостности уплотнительного кольца.
- Монтаж патрубка полусгона производится с помощью шестигранного ключа соответствующего размера. После затяжки накидную гайку следует повернуть ключом не более, чем на 1/2 оборота.
- Для монтажа клапана не допускается использование рычажных ключей.
- При монтаже кранов запрещается прикладывать к ним крутящие моменты, превышающие значения, указанные в таблице:

Резьба в дюймах	1/2"	3/4"
Предельный крутящий момент, Нм (корпус изделия)	30	40

7. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

- Обслуживание вентиля ручной регулировки в процессе эксплуатации сводится к периодическим осмотрам на наличие протечек. Разборка вентиля допускается только при сливе теплоносителя.
- Вентили должны эксплуатироваться при давлении и температуре, приведенных в таблице технических характеристик.
- Не допускается эксплуатация вентиля со снятой пружинной скобой (12).

8. Условия хранения и транспортировка

Вентиль ручной для регулировки радиаторов отопления должен храниться в упаковке завода-изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69. Температура хранения не ниже -20°C и не выше +50°C. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.



9. Гарантийные обязательства

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

9.1.1 Нарушения паспортных режимов монтажа, испытания и эксплуатации изделия;

9.1.2 Наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;

9.1.3 Наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

9.2. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.

10. Условия гарантийного обслуживания

10.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

10.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или производится замена на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает представительство производственного холдинга Чжэцзян Валоджин Технолоджи Ко., ЛТД в России и странах СНГ. Адрес представительства: Россия, г. Москва, Бизнес-центр "Аннино Плаза", ул. Дорожная 60 Б, тел: +7(499)-558-12-46, e-mail: hlv-service@mail.ru.

10.3. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, покупателю не возмещаются.

10.4. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются покупателем.

10.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт в полностью укомплектованном виде.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара: **РАДИАТОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ**

Марка, артикул, типоразмер _____

Количество _____

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать
торгующей организации

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ _____ (подпись)

Гарантийный срок: девяносто шесть месяцев с даты продажи конечному потребителю

При предъявлении претензий к качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или ФИО покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделий (накладная, квитанция, кассовый чек).
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий заполненный бланк.

Отметка о возврате или обмене товара: _____

Дата: " ____ " _____ 20__ г. Подпись: _____





ИНЖЕНЕРНАЯ САНТЕХНИКА

Производитель: ZHEJIANG VALOGIN TECHNOLOGY,CO, LTD/ Чжэцзян Валоджин Технолоджи Ко., ЛТД

Адрес: Qinggang Industrial zone, Yuhuan, Zhejiang, PRC/ КНР, провинция Чжэцзян, город Юйхуань, пром. зона Цинган